
sikkens

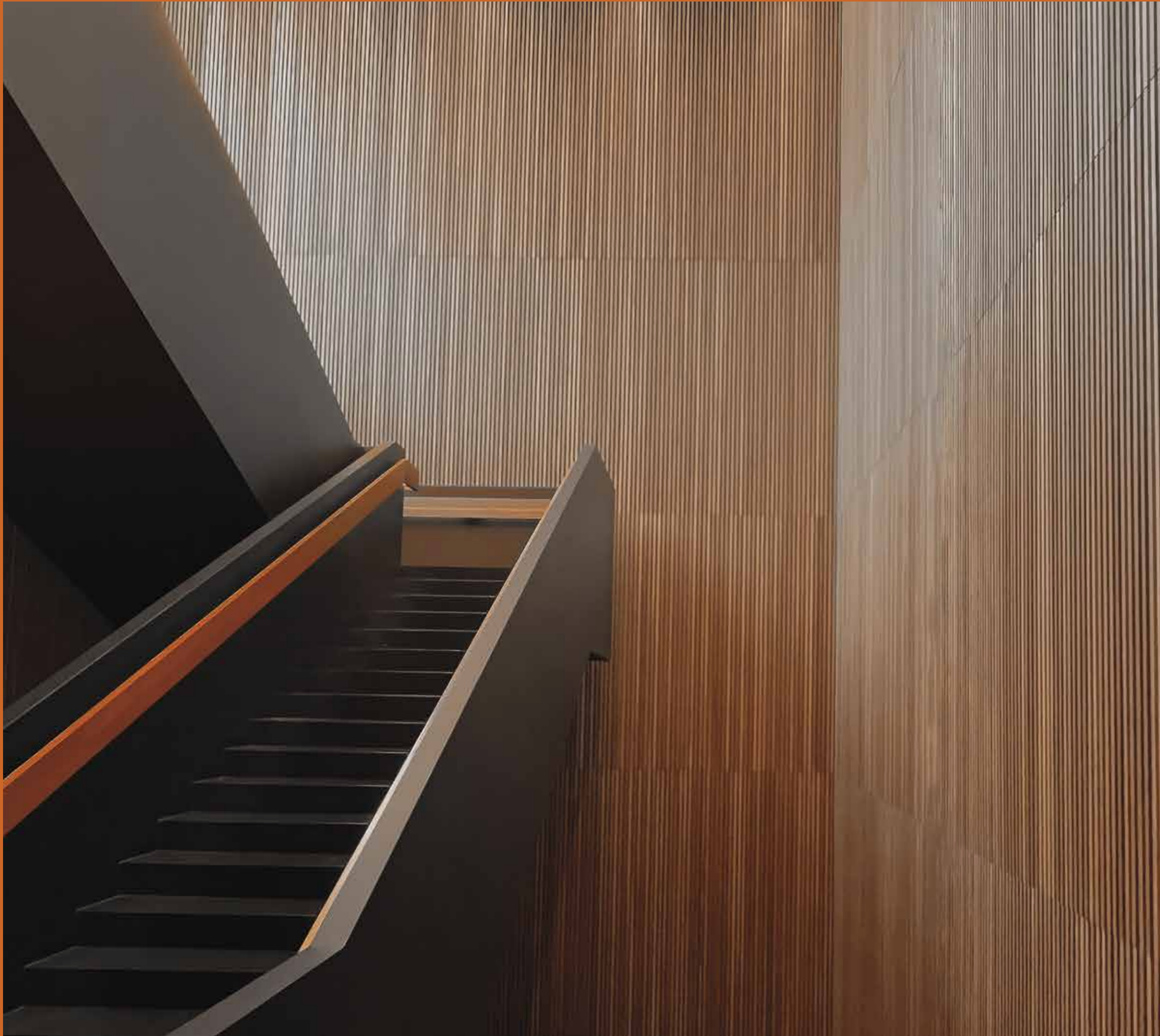
WOOD COATINGS



BINNENTOEPASSINGEN

CATALOGUS 2026

AkzoNobel



sikkens

WOOD COATINGS

INHOUD

- 01. Welkom 3
- 02. Onze waarden 5
- 03. Duurzaamheid 9
- 04. AkzoNobel 11
- 05. Systeem voor kleurcodering 13
- 06. Technologieën 15
- 07. Categorieën 19
- 08. Toepassingsgebieden 21
- 09. Zoeken makkelijk gemaakt 25
- 10. Overzicht iconen 27
- 11. Watergedragen producten 29
- 12. Oplosmiddelhoudende producten 41
 - Zuurhardend 43
 - Nitro 46
 - Polyester 47
 - PU Alkyd 50
 - PU Acrylaat 63
- 13. Additieven 75
- 14. Olie en was 84
- 15. Onderhoud 86
- 16. Beitsen 89
- 17. Kleursysteem 97
- 18. Certificaten 103
- 19. Systemen 107



sikkens-wood-coatings.com

01 WELKOM

SAMEN MET EEN VOORSPRONG DE TOEKOMST TEGEMOET

Dankzij ons vertrouwde assortiment van duurzame en veelzijdige producten zorgen wij al meer dan twee eeuwen dat onze partners en klanten hun visie kunnen realiseren.

Vandaag de dag gaat ons multidisciplinaire team van toonaangevende specialisten onverminderd door met het creëren en verbeteren van onze uitgebreide reeks industriële oplossingen voor houtcoatings. Ons hoogwaardige, robuuste en gebruiksvriendelijke portfolio omvat nu systemen voor binnen- en buitentoepassingen die verschillende reeksen producttypes en technologieën combineren.

Van concept tot uitvoering werken we op basis van een overkoepelende, creatieve en op samenwerking gebaseerde benadering nauw samen met onze partners om beter inzicht te krijgen in hun behoeften, zodat we effectieve oplossingen kunnen ontwikkelen en leveren die gericht zijn op het creëren van toegevoegde waarde voor de bedrijven van onze partners en hun klanten.

De kern van onze benadering bestaat uit het opbouwen van duurzame, betrouwbare relaties die gebaseerd zijn op toewijding, authenticiteit en de bereidheid om net dat beetje meer te doen. We helpen onze partners waarde te creëren, zodat ze klanten kunnen aantrekken en behouden. In combinatie met onze op innovatie gerichte benadering vormt dit de ruggengraat van onze partnerschappen en is het onze basis om samen nieuwe mogelijkheden te onderzoeken, te ontdekken en te bepalen.

02 ONZE WAARDEN

WIE ZIJN WIJ

Onze passie voor hout zal altijd onze focus blijven. Sinds het allereerste begin is dat wie wij zijn. Maar onze passie voor de branche gaat zelfs nog verder. We zijn altijd toekomstgericht en onderzoeken samen met onze partners de mogelijkheden voor hun klanten. Onze kennis en inzichten delen om nieuwe duurzame manieren te vinden die beantwoorden aan de behoeften van de klant en de grenzen verschuiven van wat kan worden bereikt.

Applying Possibilities



PARTNERSCHAP

LANGETERMIJNPARTNERSCHAPPEN
VOOR SUCCES DOOR SAMENWERKING

Vertrouwen & samenwerking

We zijn een vertrouwde partner voor distributeurs in Europa, Afrika en het Midden-Oosten en overbruggen culturele verschillen door op samenwerking gebaseerde relaties voor de lange termijn te creëren om gemeenschappelijke doelstellingen te bereiken.

We streven ernaar om altijd de verwachtingen van onze partners en klanten te overtreffen. Dankzij onze combinatie van lokale serviceteams, deskundige technische ondersteuning en een toegewijd verkoopnetwerk, in combinatie met ons geïntegreerde wereldwijde toeleveringssysteem, realiseren we ons gezamenlijke doel.

- Uitgebreid distributienetwerk in EMEA-regio
- Langdurige, vertrouwde partnerschappen en duurzame, op samenwerking gebaseerde relaties

Service & Ondersteuning

Betrouwbare ondersteuning voor de beste resultaten

De ondersteuning van onze partners en klanten eindigt niet nadat zij ons product hebben gekozen. En onze inzet voor kwaliteit stopt niet wanneer onze producten de fabriek verlaten. We zijn ons ervan bewust dat kwaliteit op veel verschillende manieren wordt ervaren. Om die reden werken onze deskundige verkoop- en customerserviceteams nauw samen met onze partners en klanten; zij staan klaar om aftersales ondersteuning te bieden, zodat kwaliteit veel meer is dan de producten die we verkopen.

Training en advies

Onze producten zijn ontworpen om makkelijk te worden voorbereid en eenvoudig te worden aangebracht. Wanneer er training nodig is, zorgen Wij voor uitgebreide ondersteuning via online- en offline kanalen en door middel van training op locatie volgens de strengste technische eisen, zowel op locatie bij onze partners als in onze eigen trainingscentra. Onze producten zijn gecertificeerd door de belangrijkste industriële instanties; ook een belangrijke garantie voor onze klanten.

- Robuuste end-to-end klantondersteuning
- Deskundige klantenservice en verkoop- en technische teams die meedenken



EXPERTISE

ONOVERTROFFEN
KENNIS VAN DE BRANCHE

Gevestigde reputatie

Door onze benadering van partnerschap en samenwerking en onze ongeëvenaarde reputatie ondersteunen we high-profile projecten. Onze coatings kunnen worden aangetroffen op een groot aantal indrukwekkende prominente toepassingen.

Onze ervaren technische teams hebben door hun op samenwerking gerichte benadering, technische knowhow en praktische inzichten een solide reputatie opgebouwd. Ons doel is om deze kennis te delen zodat onze partners elke keer weer de beste resultaten voor hun klanten bereiken.

- Portefeuille met vooraanstaande particuliere en openbare projecten en vertrouwd partner voor dagelijkse toepassingen
- Tientallen jaren kennis en expertise van onschatbare waarde

Uitmuntende kwaliteit & duurzaamheid

Onze expertise, ervaring en op samenwerking gerichte benadering vormen de basis van onze veelzijdige productportefeuille. Onze producten zijn volgens een selectieproces waarbij onze klanten centraal staan uitgebreid onderzocht en getest, zodat deze verschillende behoeften en onze technische kennis kunnen worden gecombineerd. Onze zorgvuldig ontworpen coatings en technologieën zorgen voor een complete en praktische productenreeks die bijdraagt tot een efficiënt voorraadbeheer.

Onze experts hebben essentiële systemen ontwikkeld waarmee klanten in de juiste volgorde de juiste producten voor het beoogde resultaat kunnen kiezen, zodat ze hun projecten perfect kunnen opleveren. Gecertificeerde producten zorgen voor waardevolle gemoedsrust en gegarandeerde kwaliteit, wat toegevoegde waarde en zekerheid biedt.

Om het allerbeste resultaat te garanderen, worden onze producten aan een uitgebreid testprogramma, Global Weathering Program geheten, en aan kwaliteitscontroles onderworpen, voordat ze op de markt worden gebracht. Onze interne kwaliteitsdeskundigen zorgen dat onze producten onder alle omstandigheden aan de allerhoogste duurzaamheidseisen blijven voldoen, zodat ze de tand des tijds glansrijk doorstaan.

- Compleet portfolio voor houtcoatings voor binnentoepassingen
- Veeleisende testprogramma's
- Geaccrediteerd assortiment met certificaten



CREATIVITEIT

CREATIEF DENKEN DAT VEEL
VERDER GAAT DAN EEN BLIK VERF

Kleur zoals kleur bedoeld is

Kleur zit in ons DNA. Ons interne team van kleurspecialisten biedt creatieve kleuroplossingen die beantwoorden aan de behoeften van een voortdurend veranderende markt. Onze paletten inspireren onze klanten om de perfecte producten voor hun projecten te vinden.

Als onderdeel van AkzoNobel, een wereldleider op het gebied van kleur, kunnen we gebruik maken van het onderzoek, de expertise en de inspiratie van het Global Aesthetic Center van het bedrijf, dat al meer dan 30 jaar kleuronderzoek uitvoert. Het ColourFutures initiatief is de basis voor de selectie van de jaarlijkse Colour of the Year en de bijbehorende kleurpaletten; dit biedt ontelbare creatieve en on-trend designmogelijkheden.

We bieden onze partners praktische ondersteuning door middel van onze toonaangevende instrumenten voor kleurtechnologie. Onze spectrofotometer zorgt voor makkelijke en betrouwbare kleurbevestiging, terwijl onze Sikkens Wood Coatings kleurensoftware elke denkbare kleur binnen handbereik brengt. We bieden ontelbare kleurtinten op basis van NCS, RAL en Sikkens Wood Coatings 5051 collecties en we leveren een reeks kleurenwaaiers en kleurentools om onze klanten te helpen hun visie te realiseren.

- Intern team kleurspecialisten
- AkzoNobel: wereldwijd een toonaangevende speler op het gebied van kleur en trends
- Toonaangevende kleurentools: van de spectrofotometer en de Sikkens Wood Coatings kleurensoftware tot kleurenwaaiers en kleurentools

Innovatie

Innovatie gaat verder dan alleen producten. Innovatie is een integraal onderdeel bij alle aspecten van onze bedrijfsvoering en dienstverlening. We onderzoeken met een frisse blik alle mogelijkheden om toonaangevende oplossingen te bieden.

Onze ervaring en technische inzichten op het gebied van hoogwaardige houtcoatings zijn sinds onze oprichting alleen maar verder gegroeid. Vandaag de dag blijven we met toonaangevende academische instellingen, R&D laboratoria, architecten en gebruikers samenwerken om de grenzen van wat mogelijk is te verleggen.

Van onze deskundige chemici in het lab tot onze ervaren verkoopmedewerkers in de buitendienst, ons team denkt anders. Dag in dag uit onderzoeken we hoe we het best de huidige en toekomstige uitdagingen van onze partners en klanten kunnen benaderen. Door het combineren van onze expertise met onze kennis van de branche en door langdurige partnerschappen en samenwerkingsverbanden zoeken we naar mogelijkheden die voor iedereen succes garanderen. Door voor ons te kiezen, kunnen onze partners waarde creëren voor hun klanten.

De modernste R&D capaciteiten en technieken en teams met kleuren-, marketing- en praktijkgerichte technische specialisten bieden onze klanten extra garantie dat wij voor hen de juiste keuze zijn.



Digitale ondersteuning

Via onze digitale ondersteuning zorgen we dat informatie duidelijk, beknopt en makkelijk te verkrijgen en te volgen is, bijvoorbeeld door onze AkzoNobel Wood app* en op sikkens-wood-coatings.com. We geloven in eerlijk en open advies door eenvoudige instructies te bieden bij onze productselectie, applicatie en meer. Onze digitale ondersteuning bestaat daarnaast uit een e-ordering portal*, om snel en eenvoudig te bestellen, en uit onze groeiende sociale mediaplatforms, met een schat aan content en een community van gelijkgestemde houtcoatingprofessionals.

- Vooruitstrevende digitale capaciteiten: van de AkzoNobel Wood app* en het online-bestelportaal* tot de website en de sociale-mediaplatforms

*Momenteel alleen beschikbaar voor distributeurs.

03. DUURZAAMHEID

IT ALL
ADDS UP

ELKE MAATREGEL TELT WANNEER HET OM DUURZAAMHEID GAAT

We helpen onze klanten hun milieuprestaties te verbeteren en duurzamer te worden door hun keuze voor de juiste partner in houtcoatings, met behulp van acties en initiatieven die volgens drie hoofdpijlers zijn ingedeeld:



Het voortouw nemen

Dit verwijst naar de eigen inspanningen van AkzoNobel om tot 2030 de CO2-voetafdruk binnen onze waardeketen met 50% te verlagen en zo het voorbeeld te geven voor positieve verandering.



Nieuwe mogelijkheden ontdekken

Gericht op de doorlopende investeringen van het bedrijf om zijn oplossingen duurzamer te maken, door de levensduur van zijn producten te vergroten, afval en onderhoud te beperken en binnen de hele waardeketen energie te besparen.



Verantwoordelijkheid delen

Dit benadrukt de op waarde gerichte aanpak van AkzoNobel om onze klanten te ondersteunen bij het identificeren en benutten van kansen om hun CO2-voetafdruk te beperken en hun bedrijf duurzamer te maken.

Doe mee aan de reis naar een duurzamere toekomst

ONZE WOOD FINISHES PORTFOLIO

sikkens
WOOD COATINGS

AkzoNobel



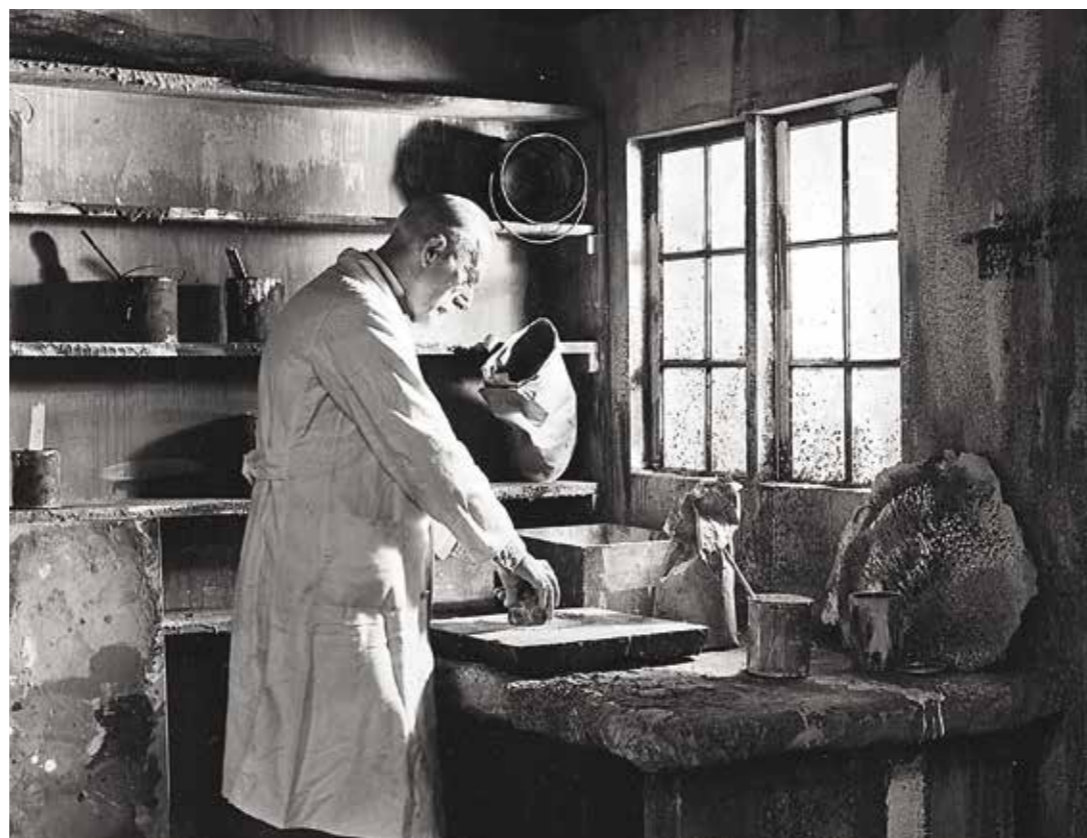
04 AKZONOBEL

WE ZIJN ONDERDEEL VAN DE AKZONOBEL FAMILIE

AkzoNobel

We zijn een van de belangrijkste merken van de unit Industrial Coatings business van AkzoNobel, een pionier op het gebied van duurzame verf en coatings. De business unit bestaat uit Wood Finishes and Adhesives, Coil and Extrusion Coatings en Packaging Coatings.

AkzoNobel is in meer dan 150 landen actief en met een enorm productaanbod al eeuwenlang pionier in een wereld vol mogelijkheden voor perfecte afwerkingen. Het is goed mogelijk dat u zich vlakbij een van onze producten bevindt. Als lid van de AkzoNobel-familie hebben we eenvoudig toegang tot toonaangevende onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten, geavanceerde technologieën en tot een uitgebreid netwerk van specialisten en experts voor ondersteuning.



05. SYSTEEM VOOR KLEURCODERING

DE SLEUTEL TOT ONZE KLEUREN

We presenteren ons nieuwe kleurcoderingssysteem, ontworpen om de productselectie te vergemakkelijken.

We begrijpen dat het lastig kan zijn om in de enorme hoeveelheid keuzemogelijkheden van onze productreeksen de weg te vinden. Overweldigend zelfs.

Daarom hebben we een consistent en samenhangend kleurcoderingssysteem ontwikkeld voor gelaagde informatie over de kleurcodering om de productselectie zo eenvoudig mogelijk te maken.

BUITENTOEPASSINGEN

Voor onze reeks houtcoatings voor buitentoepassingen gebruiken we groen. Zie onze Sikkens Wood Coatings exterior catalogus voor alle informatie over deze productreeks.

BINNENTOEPASSINGEN

Voor onze reeks houtcoatings voor binnentoepassingen gebruiken we blauw. De technologieën en categorieën van deze productreeks kunnen worden geïdentificeerd via het onderstaande kleurcoderingssysteem.



TECHNOLOGIEËN

Onze reeks technologieën heeft een kleurcoderingssysteem, waardoor de productselectie zo eenvoudig mogelijk wordt.

WATERGEDRAGEN TECHNOLOGIE

OPLOSMIDDELHOUDENDE TECHNOLOGIE

ZUURHARDEND

NITRO

POLYESTER

PU ALKYD

PU ACRYLAAT

ANDERS

CATEGORIEËN

Elke categorie is onderdeel van ons nieuwe kleurcoderingssysteem.

AFLAKKEN

PRIMERS

HARDERS

SEALERS

ADDITIEVEN

VERDUNNERS

OLIE EN WAS

VERZORGING

BEITSEN

06. TECHNOLOGIEËN

TECHNOLOGIE DIE U KUNT VERTROUWEN

Als op innovatie gericht bedrijf staat technologie centraal bij onze benadering om onze partners en hun klanten consistent de beste oplossingen te bieden.

Elke klant, elk project en elke applicatie is uniek. Ze hebben hun eigen uitdagingen en hun eigen optimale oplossingen.

We investeren voortdurend in onze technologieën en in onze R&D-capaciteiten om aan deze voortdurend veranderende behoeften te beantwoorden, om onze producten in verschillende regio's met uiteenlopende klimaten en extreme omstandigheden te testen en om te pionieren met esthetische concepten, zodat we voor onze partners en hun klanten nieuwe kansen kunnen creëren.

WATERGEDRAGEN

ONZE OPLOSSINGEN VOOR DUURZAMERE, VEILIGERE COATINGS MET EEN LAAG VOS-GEHALTE.

Onze watergedragen coatings bevatten maximaal 5% oplosmiddel en behoren tot de coatingtechnologieën met de laagste uitstoot.

Ze staan bekend om hun uitzonderlijk hoge chemische- en krasbestendigheid en hun uitstekende stapel- en droogeigenschappen. Omdat ze niet onder de schadelijke stoffen vallen zijn er geen speciale transportvereisten, behalve naleving van de specificaties voor vorstgevoeligheid.

Onze watergedragen coatings zijn verkrijgbaar in 1 component (1K) en 2 componenten (2K) systemen. Onze 2K systemen worden gebruikt met een polyurethaanharder. Voor onze innovatieve watergedragen producten is een harder daarentegen niet noodzakelijk.

**Zie pagina 29 voor ons assortiment
watergedragen producten**

Belangrijkste voordelen

- Eenvoudige opslag, geen A1-opslag vereist
- Milieuvriendelijker en gezonder dan oplosmiddelhoudende coatings
- De applicatieapparatuur kan eenvoudig worden gereinigd met water
- Geen vlampunt, dus geen EX-bescherming nodig voor spuitapparatuur.
- Reukarm



OPLOSMIDDELHOUDEND

TECHNOLOGIEËN VOOR ELKE OPLOSSING

Ons assortiment oplosmiddelhoudende producten bestaat uit robuuste en makkelijk toe te passen producten met de bekende applicatiemethoden en uitstekende droogeigenschappen.

Voor oplosmiddelhoudende coatings bestaan er verschillende technologieën voor verschillende toepassingen: zuurhardend, nitro, polyester, PU alkyd en PU acrylaat.

Belangrijkste voordelen

- Eenvoudig aan te brengen
- Sneldrogend
- Uitstekende afwerkingseigenschappen
- Hoge chemische bestendigheid
- Zeer goede duurzaamheid

Zie pagina 41 voor ons assortiment oplosmiddelhoudende producten

ONTDEK ONS ASSORTIMENT OPLOSMIDDELHOUDENDE TECHNOLOGIEËN

ZUURHARDEND

Pag. 43

Zuurhardende coatings bestaan hoofdzakelijk uit een combinatie van alkyd- en aminoharsen, die in organische oplosmiddelen zijn opgelost. Deze coatings worden vanwege hun uitstekende afwerkingseigenschappen, hoge chemische bestendigheid, snelle droging en lange potlife (tot vijf dagen) op grote schaal toegepast door de meubelindustrie. Onlangs zijn onze teams erin geslaagd om formaldehydevrije versies te ontwikkelen die in andere toepassingen zeer populair zijn geworden.

NITRO

Pag. 46

Nitro-cellulose coatings (NC) zijn sneldrogende 1K-coatings. NC-coatings zijn langere tijd lichtecht en hebben een lagere chemische bestendigheid, waardoor ze vaak gebruikt worden voor het renoveren van meubels of voor het coaten van replica's wanneer een antieke uitstraling gewenst is.

POLYESTER

Pag. 47

Polyestercoatings (PE/UPE) hebben een zeer hoog vastestofgehalte van meer dan 90%. Ze zijn ideaal voor geslotenporie-coatingsystemen, zodat in slechts enkele stappen een zeer volle afwerking wordt bereikt. De gedroogde afwerkingen zijn kras- en slijtvast en bestand tegen verschillende oplosmiddelen. PE/UPE coatings zijn na aanmaak 30-60 minuten houdbaar afhankelijk van het type coating. Ze moeten worden toegepast in een omgeving waar de temperatuur tussen de 20 °C en 25 °C wordt gecontroleerd en mogen in verband met brandgevaar niet in dezelfde spuitcabine worden verwerkt als Nitro-cellulose coatings (NC).

PU ALKYD

Pag. 50

Alkyd-polyurethaan coatings zijn chemisch uithardende oplosmiddelhoudende coatings, waarin twee grondstoffengroepen (harders en bindmiddelen) met elkaar reageren. PU-alkydcodings worden gekenmerkt door een hoog vastestofgehalte en een hoge duurzaamheid.

PU ACRYLAAT

Pag. 63

Acrylaat-polyurethaan coatings zijn chemisch uithardende oplosmiddelhoudende coatings, waarin harders en bindmiddelen met elkaar reageren. Eenmaal volledig gedroogd, vormen PU-acrylaatcoatings een onoplosbare, zeer duurzame PVC-veilige afwerking. Ze hebben een uitstekende chemische bestendigheid en oppervlaktehardheid en zijn geschikt voor alle houtsoorten.

07. CATEGORIEËN

OPLOSSINGEN VOOR COMPLETE SYSTEMEN

Dankzij ons uitgebreide productassortiment hebben wij voor elk project de ideale oplossing.

Onze veelzijdige en praktische benadering wordt gecombineerd met een uitgebreid productportfolio. Van aflak tot primer en van beitsen tot additieven, onze producten werken laag op laag samen en bieden complete oplossingen voor volledige coatingsystemen.

We bieden actieve ondersteuning en aftersalesoplossingen, zoals verzorgings- en onderhoudsproducten, waaronder olie en was.

Raadpleeg uw lokale vertegenwoordiger voor bijzondere projecten.

Voor informatie over aanbevolen systemen zie pagina 103

AFLAKKEN

Onze uitgebreide assortiment aflakken biedt een bijna onbegrensde verscheidenheid aan kleuren en eigenschappen, van kras- en chemische bestendigheid tot dekkracht. Dankzij de uiteenlopende glansgraden van doodmat tot hoogglans biedt dit levendige assortiment oneindig veel mogelijkheden voor de afwerking en decoratie van hout en houtcomposieten. Ons uitgebreide assortiment effectlakken biedt ook fantasierijke designmogelijkheden voor creatieve afwerkingen van een groot aantal toepassingen. Ze kunnen worden gebruikt in zowel verticale als horizontale airmix- of airless-systemen.

PRIMERS

Primers zorgen voor hechting aan de ondergrond, aflak of sealer, zodat het coatingssysteem langer meegaat. Ze vormen de basis voor een perfecte finish. Onze primers zijn speciaal ontworpen voor eigenschappen als groot vulvermogen en dekkracht, het verzegelen van poriën en lichtechte kantenverzegeling. Door de gecontroleerde absorptie van de lak door het oppervlak ontstaat er een duurzame afwerking en wordt het aantal vereiste lagen teruggebracht, met als resultaat een uitstekende dekking en een gelijkmatige, prachtige kleur.

HARDERS

Hoewel sommige van onze innovatieve, watergedragen coatingsystemen zonder harder kunnen worden aangebracht, zijn ze voor onze 2K and 3K producten noodzakelijk. Doordat ze met de bindmiddelen in de lakken reageren komt er een duurzame afwerking tot stand. Voor een optimaal resultaat moeten onze harders in combinatie met de bijbehorende coatings worden gebruikt. De relevante productinformatie vindt u in het technisch informatieblad.

ADDITIEVEN

Additieven zijn aanvullende producten die zijn ontwikkeld voor specifieke toepassingen en procedures, bijvoorbeeld om de glansgraad aan te passen, het droogproces of de uitharding te versnellen of om de afwerkingseigenschappen te veranderen. Toevoeging van additieven aan onze aanbevolen producten zorgt voor specifieke lakeigenschappen als een verbeterde nattelaagdikte en een verlaagde glansgraad. Additieven beschermen licht hout tegen vergeling, tevens hebben we structuurpoeders voor een ruwe haptiek.

OLIE EN WAS

Olie en was zijn gemaakt van natuurlijke grondstoffen die door blootstelling aan de lucht drogen. Olie wordt opgenomen door het hout in plaats van een laag te vormen, zodat een uitstekende waterbestendigheid ontstaat. Was daarentegen wordt op het oppervlak van het hout aangebracht en is minder waterbestendig, maar zorgt voor een aangename haptiek. Zowel olie als was zijn vochtdoorlatend en dragen door de opname en afgifte van luchtvochtigheid bij tot gezonde en duurzame leefomgeving. Olie en was zijn natuurlijke producten die vrij zijn van kobalt en allergene terpenen.

BEITSEN

Onze uitgebreide selectie van houtbeitsen biedt volledige creatieve vrijheid en opwindende designkeuzes. Ze accentueren de natuurlijke schoonheid van hout door het donkerder, lichter, helderder en expressiever te maken. Met ons assortiment beitsen levert u de beste resultaten, zelfs voor de meest uitdagende ontwerpen. Beitsen bevatten oplosbare kleurstoffen of pigmenten die doordringen in de houtvezels of aan het hout zelf hechten. Chemische additieven in de formulering van de beits reageren met de ingrediënten van het hout. Onze beitsen zijn beschikbaar in zowel watergedragen als oplosmiddelhoudende technologieën en kunnen met al onze aflakken worden gecombineerd.

SEALERS

Sealers zijn speciale producten om een poreuze ondergrond te sealen voordat de toplaag wordt aangebracht, zodat deze niet door de ondergrond wordt opgenomen. Sealers zijn meestal transparant en zorgen voor gesloten poriën op houten ondergronden waardoor een gladde afwerking ontstaat.

VERDUNNERS

Afhankelijk van het type applicatie worden verdunners gebruikt om de viscositeit van de producten te optimaliseren. Voor een optimaal resultaat moeten onze verdunners in combinatie met de bijbehorende coatings worden gebruikt. De relevante productinformatie vindt u in het technisch informatieblad.

VERZORGING

Elke afwerking heeft specifieke verzorging nodig. Zo vereist een diepmatte afwerking een andere behandeling dan een hoogglansafwerking, terwijl de beste verzorging voor een natuurlijke afwerking uniek is voor dat materiaal. We bieden een complete reeks reinigings-, onderhouds- en opfrisproducten met voor elke afwerking het juiste product.



KEUKENS

De keuken vormt het middelpunt, het trefpunt en zelfs het kloppend hart van onze woning. Kleurencombinaties en design, kwaliteit en gemak zijn belangrijke criteria voor onze klanten wanneer zij zich hun droomruimte voorstellen. Van de klassieke, tijdloze schoonheid van consistente stijl en elegantie tot het combineren van moderne concepten en eigentijds functioneel design, onze betrouwbare producten voor keukeninrichting en -meubels combineren bewezen robuuste prestaties met trendy kleurenpaletten voor creatieve designmogelijkheden en kwaliteit waar klanten trots op kunnen zijn.



08. TOEPASSINGSGEBIEDEN

CREATIVITEIT KOMT VAN BINNENUIT

We hebben onze interactie met de ruimtes om ons heen en hoe we hierbinnen functioneren aangepast. We hebben een groot aantal hindernissen overwonnen en bevinden ons in een nieuwe omgeving waarmee we weer in contact willen komen. Voor veel mensen is de woning het middelpunt van hun wereld geworden; hij fungeert als school, kantoor, sportschool, bioscoop, maar het is ook de plek waar we eten, slapen en tijd doorbrengen met familie en vrienden.

We bieden omvattende coatingsystemen voor binnentoepassingen, van woningen tot commerciële ruimtes en overheidsgebouwen, om er slechts een paar te noemen. Allemaal bieden ze bescherming, een lange levensduur, schoonheid en designmogelijkheden, zodat we ons met de ruimtes om ons heen verbonden voelen. De keuze voor onze systemen voor binnentoepassingen biedt onze partners en hun klanten betrouwbaarheid, keuzemogelijkheden, toegevoegde waarde, kwaliteit en de vrijheid van eindeloze ontwerp mogelijkheden.

BADKAMERS

Ze zijn geen functionele ruimte meer zoals vroeger; badkamers bieden de mogelijkheid voor creatieve toepassingen en alomvattende ervaringen. Onze efficiënte en doelgerichte systemen zijn geschikt voor houten badkamermeubilair en combineren waterbestendige technologie met een veelheid van designmogelijkheden voor artistieke ontplooiing.



MEUBELS

De keuze voor de juiste kleur en afwerking van meubels kan de uitstraling van elke binnenruimte transformeren en op elke bezoeker een blijvende indruk achterlaten. Onze robuuste systemen zijn als dekkende of transparante afwerkingen en met oplosmiddelhoudende of watergedragen technologieën verkrijgbaar voor schitterende en blijvende resultaten in huizen, horeca-ruimtes, overheidsgebouwen en commerciële ruimtes.

VLOEREN

Houten vloeren bieden een ongeëvenaarde natuurlijke uitstraling en kwaliteit. Onze selectie van afwerkingssystemen voor houten vloeren omvat alle producttypes, kleuren en prestatieniveaus, waardoor de natuurlijke schoonheid en uitstraling worden behouden en benadrukt, met als resultaat een gegarandeerd duurzaam en slijtvast eindproduct. Een perfecte vloer vereist een nauwlettende voorbereiding van de onderlaag; na de oplevering zorgen de juiste reiniging en verzorging dat de vloer er jarenlang stralend uitziet.



BINNENDEUREN

De juiste kleur en afwerking van deuren draagt bij tot het creëren van een coherente en harmonieuze ruimte. Onze productreeks voor binnendeuren omvat oplosmiddelhoudende en watergedragen, transparante en dekkende systemen, die allemaal in verschillende glansgraden verkrijgbaar zijn. Onze laksystemen zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen en voldoen aan de allerhoogste kwaliteitseisen. Bovendien zijn ze gecertificeerd voor lage ontvlambaarheid, lage uitstoot bij verwerking en voor bestendigheid tegen temperatuurschommelingen en krassen.



INTERIEURAFWERKINGEN

Het wordt steeds gebruikelijker om elementen als panelen, plinten en met hout afgewerkte plafonds toe te passen om moderne stijlvolle ruimtes te creëren. Onze nieuwe reeks spuitbare producten voor binnentoepassingen biedt robuuste mogelijkheden voor interieurafwerkingen die bestand zijn tegen temperatuurschommelingen en inwerking van vloeistoffen. Dankzij onze technologieën kunnen in het oog springende, fantasievolle ontwerpen hierdoor ongeëvenaarde prestaties leveren.



DOORZOEK ONS AANBOD

Door onze nauwe samenwerking met onze partners hebben wij goed inzicht in en begrip van hun vereisten en voorkeuren. Van de manier waarop we onze producten coderen tot het ontwerp van de pictogrammen en de etikettering, het doel is hetzelfde: het zo makkelijk mogelijk maken om het juiste product op het juiste moment te vinden.

Onze productlabels moeten meerdere informatielagen communiceren, zoals productselectie, productapplicaties en vereisten inzake naleving van wet- en regelgeving en gezondheid en veiligheid. Het intelligente ontwerp van de productetiketten is gebaseerd op kleurcodering, pictogrammen en eenvoudig te begrijpen taal zodat u snel kunt zoeken en makkelijk begrijpen wat u nodig heeft.

Productreeks

Producten voor binnentoepassingen hebben altijd een blauwe streep bovenaan het etiket. Producten voor buitentoepassingen hebben altijd een groene streep.

Productbeschrijving

Een eenvoudige beschrijving van het product in verschillende talen. (EN, NL, FR, DE, IT, ES)

Technologie

Dit wordt altijd duidelijk vermeld in de bovenste streep van de tab en bevat de technologie naam en de overeenkomstige kleur*.

Categorie

Dit wordt altijd duidelijk vermeld onderaan de tab en bevat de categorienaam en de overeenkomstige kleur*. Ook is het in meerdere talen vertaald.

Productvolume

Over het algemeen gebruiken we voor transparante kleuren L en voor dekkende kleuren KG.

* Voor uitgebreide informatie over ons kleurcoderingssysteem, zie pagina 13



Naam product

In onderstaand voorbeeld wordt uitgelegd hoe de kenmerken en eigenschappen van onze producten in de productnamen worden weergegeven.

AQUALIT = **TECHNOLOGIENAAM**

COLOR = **KLEUR**

Dit wordt toegevoegd aan de naam wanneer het een dekkend product betreft (niet wanneer het een kleurloos product betreft).

T = **PRODUCTCATEGORIE**

- S – Sealer (IS Isolerende Sealer)
- T – Aflak (PT Parket Toplaag)
- P – Primer, (IP Isolerende primer)
- H – Harder (HPU, HWA, HAC, HUP)
- T – Verdunner (TPU, TWA, TAC, TUP)

4450 = **PRODUCTNUMMER**

- 1XX – Kleurloze sealer
- 2XX – Kleurloze toplaag
- 3XX – Gepigmenteerde Primer
- 4XX – Gepigmenteerde aflak
- 6XX – Harder
- 9XX – Verdunner

20 = **GLANSGRAAD BIJ 60°**

AANVULLENDE INFORMATIE

- V – Verticaal gebruik
- H – Horizontaal gebruik
- E – Effectlak
- PT – Parketlak
- ST – Trappenlak
- M – Medium
- S – Slow
- F – Fast

Informatiepictogrammen

Deze zijn ontwikkeld voor duidelijke productinformatie in één oogopslag, waarin aanwijzingen voor voorbereiding en applicatie-informatie en certificeringsgegevens zijn opgenomen.

Icoon basiscoating

Dit icoon geeft de basiscoating weer.
BN00 – Basis Neutraal
BW01 – Basis Wit

10. OVERZICHT ICONEN

DE HANDLEIDING BIJ ONS ICOONSISTEEM

De verzameling van makkelijk te volgen iconen is ontwikkeld voor duidelijke productinformatie in één oogopslag, waarin aanwijzingen voor voorbereiding en applicatie en certificeringsgegevens zijn opgenomen.

BASISCOATING

- 01 BN00 – Basis Neutraal
- 02 BW01 – Basis Wit



01

02

VERFTECHNOLOGIE

- 03 Oplosmiddelhoudend
- 04 Watergedragen
- 05 Op basis van natuurlijke ingrediënten



03

04

05

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- 06 Aankleurbaar
- 07 Mengverhouding 2-componenten
- 08 Mengverhouding 3-componenten



06

07

08

APPLICATIE

- 09 Spuit
- 10 Kwast
- 11 Roller
- 12 Spons/doek
- 13 Spatel
- 14 Curtain Coater (Lakgordijn)
- 15 Dompelen
- 16 Verwarmd spuiten (max. 35°C)
- 17 Verwarmd spuiten (max. 80°C)
- 18 Doek
- 19 Roterende polijstmachine
- 20 Op ondergrond spuiten en overtollig materiaal met doek verwijderen



09

10

11

12

13



14

15

16

17

18

CERTIFICATEN

- 21 DIN 68861 Deel 1 Chemische bestandheid van meubeloppervlakken 1B/1C
- 22 DIN 68861 Deel 2 Slijtvastheid
- 23 UNI EN 1186 testen van voorwerpen die met levensmiddelen in contact te komen
- 24 EN 71-3 Europese normen voor migratie van zware metalen/chemische elementen (bijv. tests voor speelgoed)
DIN 53160-1/2 Speeksel- en zweetbestendigheid
- 25 Tox Control: Het keurmerk voor op VOS-emissiegeteste meubelcoatings
- 26 DIN EN 16165:2021 Europese norm voor de bestendigheid van loopvlakken tegen uitglijden
- 27 Zeer brandbaar volgens Europese Richtlijn inzake beproevingsnormen voor zeeschepen 2014/90/EU
- 28 DIN 68861 Deel 4 krasbestendigheid
- 29 DIN 4102 - voor Duitsland geldende norm - Brandgedrag/ lage ontvlambaarheid Algemeen bouwinspectiecertificaat [ABP - Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis]
- 30 DIN 53160-1/2 Speeksel- en zweetbestendigheid



19

20



21

22

23

24

25



26

27

28

29

30

Voor meer informatie over onze productcertificeringen zie pagina 103

A photograph of a dark wood desk with drawers, a chair, and a book on a herringbone wood floor. The desk has two drawers with round knobs. An open book lies on the desk surface. A chair with a light-colored upholstered seat and backrest is positioned in front of the desk. The floor is made of light-colored wood planks arranged in a herringbone pattern. A blue text box is overlaid on the right side of the image.

11. WATERGEDRAGEN PRODUCTEN

WATERGEDRAGEN REEKS

DISCLAIMER

Afbeeldingen van producten dienen als voorbeeld,
de daadwerkelijke productverpakking kan afwijken.

NIEUW IN 2025 AQUALIT COLOR T4450





TDS

Watergedragen 1K aflak

Deze veelzijdig dekkende watergedragen 1K aflak levert uitzonderlijke prestaties op zowel verticale als horizontale ondergronden. Hij heeft een hoge chemische bestendigheid en is zeer goede bestand tegen verkleving. Door zijn uitstekend oppervlakteverdeling krijgt elke ondergrond een zijdezachte afwerking. Hierdoor is het ideaal voor het coaten van randen en moeilijk te bereiken delen.

- Zeer goed bestand tegen verkleving
- Zeer goede oppervlakteverdeling en gladde afwerking
- Goede chemische bestendigheid
- Goede dekkraft

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, bouwelementen
Aankleurbaar	Ja
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 
Certificering	

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
BN00	Mat (10)	18 l
BN00	Zijdemat (20)	18 l
BW01	Mat (10)	18 l
BW01	Zijdemat (20)	18 l

AQUALIT COLOR T450





TDS

Watergedragen 1K/2K aflak

Lichte watergedragen 1K of 2K aflak. Goed vullend vermogen en goede dekkraft gecombineerd met een hoge mechanische en chemische bestendigheid. Als 2K levert het product zelfs nog betere prestaties.

- Goed vullend vermogen en goede dekkraft
- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Kan als 1K of 2K worden toegepast (2K zorgt voor betere prestaties)
- Open en gesloten poriën
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HWA6000	Mengverhouding	10% (10:1)
Certificering			

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
BN00	Mat (10)	18.4 kg
BN00	Zijdeglans (30)	4.6 kg / 18.4 kg
BW01	Mat (10)	20 kg
BW01	Zijdeglans (30)	5 kg / 20 kg

NIEUW IN 2026 AQUALIT COLOR T4800





TDS

1K Watergedragen aflak

Hoogwaardige watergedragen gepigmenteerde 1K aflak met uitstekende kras- en chemische bestendigheid. Uitstekende oppervlakteverdeling en dekkraft, met name op scherpe randen.

- Uitstekende chemische bestendigheid, met name de vlekbestendigheid tegen producten als koffie is uitstekend (DIN 68861 1B)
- Uitstekende krasbestendigheid
- Uitstekende kantendekking
- Uitstekende oppervlakteverdeling, met name op scherpe randen
- Lage VOS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keukens, kasten, speciaal geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)
Aankleurbaar	Ja
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 
Certificering	

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
BN00	Zijdemat (20)	4.6 kg / 18.4 kg
BW01	Zijdemat (20)	4.6 kg / 18.4 kg

sikkens

WOOD COATINGS

NIEUW IN 2025

HOOGWAARDIGE WATERGEDRAGEN GEPIGMENTEERDE AFLAK

AQUALIT COLOR T4450

Sneldrogende veelzijdige optie voor uw dagelijkse coatingtoepassingen. Aqualit Color T4450 is een veelzijdige watergedragen dekkende 1K-aflak met zeer goede watergedragen prestaties die geschikt is voor alle soorten hout. Met een uitgebreide reeks kleuren dankzij ons WB kleurmengstelsel is dit ideaal voor meubilair, kasten en binnentimmerwerk.

Meer informatie vindt u op
[sikkens-wood-coatings.com](https://www.sikkens-wood-coatings.com)



Applying Possibilities

WATERGEDRAGEN

AFLAK

AkzoNobel

NIEUW IN 2025: AQUALIT COLOR T4750



TDS

Watergedragen 1K aflak

Watergedragen hoogwaardige en veelzijdige gepigmenteerde 1K aflak. De perfecte aflak voor uw meer geavanceerde eisen.

- Goede dekkraft
- Makkelijk aan te brengen op verticale ondergronden
- Optimale kantendeckering & uitlijning
- Uitzonderlijk chemische bestendigheid, vergelijkbaar met die van een 2K oplossing
- Hoge stabiliteit

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnenshuis, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder		Mengverhouding
Certificering		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
BLAUW		3 kg
BORDEAUX		3 kg
GEEL		3 kg
GROEN		3 kg
ORANJE		3 kg
OXIDEGEEL		3 kg
OXIDEROOD		3 kg
RAL9010		3 kg / 25 kg
RAL9016		3 kg / 25 kg
ROOD		3 kg
ZWART		3 kg / 25 kg
VIOLET		3 kg
WIT		3 kg / 25 kg

NIEUW IN 2025 AQUALIT COLOR T451E




TDS

Watergedragen 2K aflak

Hoogwaardige 2K-PUR watergedragen effectcoatings voor strengere vereisten. Effectieve afwerkingen in metallic, parelmoer en goud.

- Goede laagdikteopbouw
- Zeer goede maatvastheid
- Lichte kleurpigmenten
- Hoge glansgraad

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder	HWA6000	Mengverhouding 5% (20:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
GOUD		3 kg
METALLIC		3 kg
PARELMOER		3 kg

AQUALIT PT230



TDS

1K Watergedragen aflak voor parket

Zeer snel drogende 1K watergedragen parketaflak met hoge slijtvastheid en goede mechanische bestendigheid.

- Goede helderheid
- hoge slijtvastheid en goede mechanische resistentie.
- Eenvoudig aan te brengen en makkelijk schuurbaar
- Zeer snel drogend
- Lichtecht

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen; zoals vloerdelen (parkethout, kurk) speciaal geschikt voor (particuliere) woningen	
Applicatie	Kwast, roller  	
Certificering		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Zijdemat (20)	5 l

AQUALIT PT240



TDS

Watergedragen 2K aflak voor parket

Zeer sneldrogende 2K watergedragen aflak voor vloerdelen. Aanbrengen met kwast, roller of spuitapplicatie.

- Goede helderheid
- Extreem slijtvast
- Zeer snel drogend (maar korte potlife na aanmaken)
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden
- Kan worden aangebracht met roller of kwast

AQUALIT PT260



TDS

Watergedragen 2K aflak voor parket

Lichte 2K watergedragen parketaflak met extreme slijtvastheid.

- Goede helderheid
- Extreem slijtvast
- Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid
- Eenvoudig aan te brengen en makkelijk schuurbaar
- Sneldrogend

AQUALIT ST260



TDS

Watergedragen 1K/2K aflak voor trappen

Een lichte, veelzijdige watergedragen 1K of 2K toplaag voor trappen met goede mechanische en chemische bestendigheid. Zowel 1K als 2K te gebruiken. (2K zorgt voor betere prestaties).

- Goede helderheid en goed vullend vermogen
- Goede mechanische en chemische bestendigheid (vooral tegen crème en vet)
- Kan als 1K of 2K worden toegepast (2K zorgt voor betere prestaties)
- Kraakvrij al bij 1K toepassing
- Makkelijk schuurbaar

AQUALIT T230






TDS

1K Watergedragen aflak

Watergedragen 1K aflak met een laag VOS-gehalte, zeer goed bestand tegen verkleving en goede chemische bestendigheid, goede vloeien en egaliserende eigenschappen.

- Zeer goed bestand tegen verkleving
- Zeer goede vloeien en gladde afwerking
- Goede chemische bestendigheid
- lage VOS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen; vloerdelen (parkethout, kurk) Zeer geschikt voor openbare gebouwen	
Applicatie	Kwast, Roller, hoge/lagedruk-spuitapplicatie   	
Harder	HWA6001	Mengverhouding 10% (10:1)
Certificering		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l
Kleurloos	Zijdglans (30)	20 l

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen; zoals vloerdelen (parkethout, kurk) speciaal geschikt voor (particuliere) woningen	
Applicatie	Kwast, roller  	
Harder	HWA6000	Mengverhouding 5% (20:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Zijdemat (20)	5 l

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen; speciaal geschikt voor trappen maar ook meubels en kasten	
Applicatie	Kwast, roller, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie   	
Harder	HWA6000	Mengverhouding 5% (20:1)
Certificering		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Mat (10)	5 l
Kleurloos	Semi-matt (20)	5 l

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, bouwlementen	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Mat (10)	20 l
Kleurloos	Zijdemat (25)	20 l
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l

sikkens

WOOD COATINGS

IN AUGUSTUS 2025 OPNIEUW
GEFORMULEERD EN BEVAT NU
MINDER DAN 5% VOS

UITSTEKENDE WATERGEDRAGEN KLEURLOZE AFLAK

AQUALIT T2700

Een sneldrogende, watergedragen, self-sealing, kleurloze 1K aflak met een uitstekende helderheid. Met minder dan 5% VOS voldoet de samenstelling nu aan de belangrijkste certificeringsvereisten. Denk hierbij aan het Nordic Swan Ecolabel en LEED's Low-Emitting Materials-certificaat, die beide een laag VOS-gehalte vereisen. Bovendien voldoet de nieuwe formulering aan de EN 71-3-veiligheidsnorm voor speelgoed, wat garandeert dat het vrij is van schadelijke stoffen zodat het veilig kan worden toegepast op kinderspeelgoed en -meubilair.

Meer informatie vindt u op
[sikkens-wood-coatings.com](https://www.sikkens-wood-coatings.com)



Applying Possibilities

WATERGEDRAGEN

AFLAK

AkzoNobel

AQUALIT T260





TDS

Watergedragen 1K/2K aflak

Eenvoudig toe te passen watergedragen 1K of 2K aflak met goed vullend vermogen en goede mechanische en chemische bestendigheid. Als 2K levert het product zelfs nog betere prestaties. Kan worden toegepast als afwerking op AqualitColor AC-T450.

- Goed vullend vermogen
- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Kan als 1K of 2K worden toegepast (2K zorgt voor betere prestaties)
- Open en gesloten poriën
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoeepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder	HWA6000	Mengverhouding 10% (10:1)
Certificering		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	5 l / 20 l
Kleurloos	Mat (10)	5 l / 20 l
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l
Kleurloos	Zijdegls (40)	20 l

AQUALIT T265



TDS

1K Watergedragen aflak, kleurloos

Kleurloze, matte watergedragen 1K self-sealing aflak.

- Goede krasbestendigheid
- Goede slijtvastheid

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoeepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, Kwast 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l

AQUALIT T2700





TDS

1K Watergedragen aflak, kleurloos

Een sneldrogende, watergedragen, self-sealing, kleurloze 1K aflak met een uitstekende helderheid. Zeer hoog standvermogen, voor horizontale en verticale toepassing. Goede hardheid en makkelijk schuurbaar. Door de zeer goede krasbestendigheid en goede porievullende eigenschappen is dit een uitstekende keuze voor alle soorten meubels. Door de uitstekende helderheid ideaal voor toepassing op donkere tinten.

- Zeer hoge krasbestendigheid
- Zeer goed stapelbaar
- Eenvoudig te gebruiken en aan te brengen (geschikt voor verticale en horizontale toepassing)
- Open en gesloten poriën
- Goede mechanische en chemische bestendigheid

Formulering verbeterd in 2025; voorraad geproduceerd vanaf september 2025 heeft een VOS-gehalte van < 5%.

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoeepassingen, Meubels, Kast	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, Spuitapplicatie hoge/lagedruk 	
Certificering		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l
Kleurloos	Mat (10)	20 l
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l
Kleurloos	Zijdegls (30)	20 l

AQUALIT T280







Watergedragen 2K aflak

Lichte 2K watergedragen aflak met hoog vullend vermogen en zeer hoge mechanische en chemische bestendigheid.

- Hoog vullend vermogen
- Zeer goede mechanische en chemische bestendigheid
- Open en gesloten poriën
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden
- Kan worden aangebracht met roller of kwast



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Applicatie	Kwast, roller, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie   		
Harder	HWA6000	Mengverhouding	20% (5:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Mat (10)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (40)	20 l	

AQUALIT COLOR IP360




Watergedragen isolerende 1K/2K primer

Watergedragen witte primer met hoog vullend vermogen, zowel 1K als 2K te gebruiken. Dankzij de uitstekende isolerende eigenschappen kan het product als 2K in vochtige ruimtes (zoals badkamers) worden toegepast. Bovendien kan het als 2K worden afgewerkt met oplosmiddelhoudende producten uit de Quantum en Solido reeks.

- Hoog vullend vermogen, met name op MDF-randen
- Kan als 1K of 2K worden gebruikt (2K zorgt voor uitstekende isolerende eigenschappen tegen inhoudstoffen waardoor het in vochtige ruimtes kan worden toegepast)
- Bij gebruik als 2K: hechtingspromotor voor een groot aantal kunststoffen en metalen
- Lichtecht



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keukens, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HWA6000	Mengverhouding	10% (10:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

AQUALIT COLOR P341



1K Watergedragen primer

1K watergedragen primer kleurloze basis (BN00), voor de aanmaak van maatwerkkleuren met hoge dekkracht.

- Personaliseerbare kleur
- Makkelijk schuurbaar
- Goed vullend vermogen
- Horizontale applicatie



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00		18 l	

NIEUW IN 2025
AQUALIT STRUCTURE PRIMER

1K watergedragen primer, wit

Zeer viskeus thixotroop 1K vulmiddel voor het maken van of gestructureerde afwerkingen

- eenvoudig gestructureerde 3D-effecten aanbrengen
- Makkelijk aan te brengen en te vormen



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Wit		6 kg

AQUALIT COLOR P382



1K Watergedragen primer

Een 2% co-solvent 1K watergedragen witte primer met hoog vullend vermogen en lage zwelling van vezels in MDF. Kan als primer worden gebruikt voor oplosmiddelhoudende producten uit de Quantum en Solido reeks, wanneer een lagere mechanische bestendigheid volstaat.

- Goed vullend vermogen, met name op MDF-randen
- Slechts 2% co-solvent
- Verminderde zwelling van vezels in MDF
- Kan als primer worden gebruikt voor oplosmiddelhoudende producten uit de Quantum en Solido reeks, wanneer een lagere mechanische bestendigheid volstaat
- Hoog standvermogen



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Certificering		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Wit		20 kg

AQUALIT IS180




Watergedragen isolerende 2K sealer

Transparante watergedragen 2K sealer voor stabilisering van de ondergrond in veeleisende omstandigheden. Zeer geschikt om MDF en hars- en inhoudstofrijke hout (zoals tropisch hout) te isoleren.

- Zeer hoge helderheid
- Hoog vullend vermogen
- Uitstekende isolerende eigenschappen tegen inhoudstoffen waardoor het geschikt is voor vochtige ruimtes
- Zeer goed schuurbaar
- Lichtecht



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Speciaal geschikt voor badkamers maar ook andere binnentoepassingen zoals meubels, kasten, en keukens.	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder	HWA6000	Mengverhouding 20% (5:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos		5 l

AQUALIT S130


**Watergedragen 1K/2K sealer**

Watergedragen kleurloze 1K of 2K sealer (2K zorgt voor betere prestaties), met een zeer goede helderheid.

- Zeer hoge helderheid
- Hoog standvermogen
- Kan als 1K of 2K worden toegepast (2K zorgt voor betere prestaties)
- Speciaal voor verticale applicatie
- Lichtecht



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HWA6001	Mengverhouding	10% (10:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l / 20 l	

AQUALIT S150


**1K Watergedragen sealer**

Makkelijk schuurbare watergedragen 1K sealer met hoge helderheid en goed vullend vermogen. Vereist slechts één laag per applicatie.

- Goede helderheid
- Goed vullend vermogen
- Makkelijk schuurbaar
- 1-laagsproduct



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten, bouwelementen		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

AQUALIT PS130

**Watergedragen 1K sealer, kleurloos**

1K parketsealer voor applicatie met roller en plamuurmes voor Aqualit parketlak

- beperkt kantenverkleving
- minimaliseert verkleuring van het hout
- Eenvoudig aan te brengen (roller, plamuurmes)
- Snel drogend
- Goed schuurbaar



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden			
Applicatie	Kwast, roller, spatel   		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l	

HWA6000

**Watergedragen harder**

Harder voor Aqualit producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l / 2 l

HWA6001

**Watergedragen harder**

Harder voor Aqualit producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		2 l



12. OPLOSMIDDELHOUDENDE PRODUCTEN

OPLOSMIDDELHOUDENDE REEKS





ZUURHARDEND

DURACID COLOR T460





Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Formaldehydevrije oplosmiddelhoudende 2K aflak met lange potlife (circa 5 dagen of 120 uur bij 20°C).

- Aromaatgehalte < 1%
- Formaldehydevrij
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten, bouwelementen		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie  		
Harder	HAC6404	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TAC9400-M		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
BN00	Zijdeglans (30)	4,05 l
BW01	Zijdeglans (30)	4,5 l

DURACID T260






Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Sneldrogende oplosmiddelhoudende 2K aflak met een formaldehydevrije formule.

- Sneldrogend
- Aromaatgehalte < 1%
- Formaldehydevrij
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten, bouwelementen		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast  		
Harder	HAC6404	Mengverhouding	5% (20:1)
Verdunner	TAC9400-M		
Certificering			

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l
Kleurloos	Mat (10)	20 l
Kleurloos	Zijdemat (25)	20 l
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l

sikkens

WOOD COATINGS

BEHOUD UW VOORSPRONG MET BEYOND!

2K ZUURHARDEND ICOONSYSTEEM, MET FORMALDEHYDEVRIJ FORMULERING

Maak kennis met de Beyond-reeks, een innovatief formaldehydevrij zuurhardend systeem dat is ontworpen voor naadloze integratie zonder werkonderbrekingen. De Beyond-reeks biedt uitzonderlijke duurzaamheid, snelle droogtijden en een onberispelijke afwerking zonder schadelijke uitstoot. Formuleringen zonder formaldehyde en isocyanaten, die volledig aan de EU REACH-regelgeving van 2026 voldoen. Het is een veiligere en duurzame oplossing die naadloos aansluit op uw bestaande processen. Wij helpen u vandaag al om aan de eisen van morgen te voldoen, zonder in te leveren op de prestaties.

Ontdek de Beyond-reeks:
[sikkens-wood-coatings.com](https://www.sikkens-wood-coatings.com)



Applying Possibilities

ZUURHARDEND

AFLAK

AkzoNobel

DURACID COLOR P360



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Sneldrogende formaldehydevrije oplosmiddelhoudende 2K primer met hoog vullend vermogen.

- Sneldrogend
- Goed vullend vermogen
- Formaldehydevrij



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten, bouwelementen		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HAC6404	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TAC9400-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

DURACID COLOR P380



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Sneldrogende formaldehydevrije oplosmiddelhoudende 2K primer met uitmuntend vullend vermogen.

- Snel drogend
- Uitmuntend vullend vermogen
- Formaldehydevrij



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten, bouwelementen		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HAC6404	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TAC9400-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	



NITRO

HAC6404



Harder op zuurbasis

Harder voor Duracid producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		2 l

EASYFIT T230



1K oplosmiddelhoudende aflak

Oplosmiddelhoudende 1K aflak ook geschikt voor het renoveren van oude meubelstukken.

- Goed vullend vermogen
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Zijdemat (15)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (35)	20 l	

TAC9400-M



Zuurhardende verdunner

Verdunner voor Duracid producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		5 l

TNC9101-M



Nitrocellulose verdunner

Verdunner voor Easyfit producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		5 l / 25 l



POLYESTER

POLYDUR T250




3K oplosmiddelhoudende aflak

Oplosmiddelhoudende 3K aflak voor hoogglanzende coatingsystemen met gesloten poriën.

- Kras- en slijtvast
- Bestand tegen verschillende oplosmiddelen
- Gesloten poriën



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HUP6500	Mengverhouding	2% (50:1)
Verdunner	TUP9500-F		
Activator	AUP6571	Mengverhouding	2%
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l	

POLYDUR COLOR P380



TDS

3K Oplosmiddelhoudende primer

Oplosmiddelhoudende witte 3K polyester primer met een hoog vastestofgehalte, zeer goede dekkraft en extreem vullend vermogen. Geschikt voor gebruik met hoogglans PU aflakken die vaak worden gebruikt voor algemene binnentoepassingen en keukeninrichtingen.

- Extreem vullend vermogen
- Krimpvrij (ideaal als basislak voor hoogglansafwerking)
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HUP6500	Mengverhouding	2% (50:1)
Verdunner	TUP9500-F		
Activator	AUP6571	Mengverhouding	2%
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

POLYDUR COLOR P390



TDS

3K Oplosmiddelhoudende primer

Styreenvrije oplosmiddelhoudende 3K polyester primer met goede dekkraft voor het gronden van hout en MDF. Geschikt voor gebruik met hoogglans PU aflakken die vaak worden gebruikt voor algemene binnentoepassingen en keukeninrichtingen.

- Styreenvrij
- Extreem vullend vermogen
- Krimpvrij (ideaal als basislak voor hoogglansafwerking)
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HUP6510	Mengverhouding	2% (50:1)
Verdunner	TUP9500-F		
Activator	AUP6571	Mengverhouding	2%
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

POLYDUR S160




TDS

3K oplosmiddelhoudende sealer

Oplosmiddelhoudende 3K polyester sealer met een hoog vastestofgehalte, uitstekend vullend vermogen en krimpvrij. Ideaal als basislak voor hoogglansafwerking.

- Extreem vullend vermogen
- Krimpvrij
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HUP6500	Mengverhouding	2% (50:1)
Verdunner	TUP9500-F		
Activator	AUP6571	Mengverhouding	2%
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

HUP6500	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			1 l

**Polyester harder**

Harder voor Polydur producten.

HUP6510	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			1 l

**Polyester harder**

Harder voor Polydur producten.

TUP9500-F	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l

**Polyester verdunner, snel**

Snelle verdunner voor Polydur producten.

AUP6571	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			1 l

**Polydur activator**

Oplosmiddelhoudende activator voor polyesters.



PU ALKYD

SOLIDO COLOR T430H



TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak. Speciaal ontwikkeld voor horizontaal gebruik, met goed vullend vermogen

- Goed vullend vermogen
- Gesloten poriën
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Geringe vergeling

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Harder	HPU6205	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit	Zijdemat (15)	20 kg	
Wit	Zijdemat (25)	5 kg / 20 kg	
Wit	Zijdeglans (35)	20 kg	

SOLIDO COLOR T440



TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K hoogglansafak met uitstekende vloei. Eenvoudig te gebruiken en sneldrogend. Door de basisverf (BW01 of BN00) met Tintflex te combineren kan vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden.

- Goede krasbestendigheid en een gladde afwerking
- Uitstekende vloeiing
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Harder	HPU6214	Mengverhouding	100% (1:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00	Hoogglans (90)	18.4 kg	
BW01	Hoogglans (90)	20 kg	

SOLIDO COLOR T441





Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K hoogglansaflak, met uitstekende vloei.

- Goede krasbestendigheid en een gladde afwerking
- Uitstekende vloeiing
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Lakjetmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast  		
Harder	HPU6214	Mengverhouding	100% (1:1)
Verdunner	TPU9300-F, TPU9301-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit	Hoogglans (90)	20 kg	
Zwart	Hoogglans (90)	20 kg	

SOLIDO COLOR T470







Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak met een hoge viscositeit, ideaal voor horizontale en verticale applicatie. Eenvoudig te gebruiken, sneldrogend en goede vloeieigenschappen. Door de basisverf (BW01 of BN00) met Tintflex te combineren kan vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden.

- Goede dekkraft
- Zeer hoog vullend vermogen, kan daarom in sommige gevallen ook als self-sealer worden gebruikt
- Geoptimaliseerd voor verticale applicatie
- Goede vloei
- Minimale vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vrijwel alle houten meubels		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6205	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Certificering	  		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00	Mat (10)	4,6 kg / 18,4 kg	
BN00	Zijdemat (20)	4,6 kg / 18,4 kg	
BN00	Zijdeglans (30)	4,6 kg / 18,4 kg	
BW01	Mat (10)	5 kg / 20 kg	
BW01	Zijdemat (20)	5 kg / 20 kg	
BW01	Zijdeglans (30)	5 kg / 20 kg	

SOLIDO COLOR T450V




Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoog vullend vermogen en dekkraft en uitstekende vloei. Goede krasbestendigheid en egaliserende eigenschappen.

- Hoog vullend vermogen en dekkraft
- Goede krasbestendigheid en een gladde afwerking
- Uitstekende vloeiing
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HPU6205	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit	Zijdemat (15)	20 kg	
Wit	Zijdemat (25)	20 kg	

SOLIDO T220H




Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Sneldrogende oplosmiddelhoudende 2K aflak met goede krasbestendigheid en een gladde afwerking. Speciaal ontwikkeld voor horizontaal gebruik.

- Goede krasbestendigheid en een gladde afwerking
- Zeer snel drogend
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Mat (10)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (30)	20 l	
Kleurloos	Halfglans (50)	20 l	

SOLIDO COLOR T462E



Oplosmiddelhoudende 2K effectlak

Lichte oplosmiddelhoudende effectlak met briljante pigmenten. Kan worden gemengd met kleurloze Solido producten voor een glittereffect, of met dekkende Solido Color voor een dekkende metallic kleur. De effectlak kan ook worden getint met Tintflex pigmentpasta's.

- Hoge glansgraad en helderheid
- Goede dekkraft
- Kan worden gemengd met Solido producten voor verschillende effecten
- Lichte pigmenten



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Brons		5 kg	
Goud		5 kg	
Metallisch		5 kg	

SOLIDO T230






Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Sneldrogende oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge helderheid en extreem slijtvaste eigenschappen. Dit product is geschikt voor de productie van parketdelen.

- Goede helderheid
- Extreem slijtvast
- Zeer snel drogend (2e laag mogelijk na twee uur, zonder schuren)
- Alleen voor industrieel gebruik (Alleen toepassing in geventileerde ruimtes)



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, vloerdelen, parket, speciaal geschikt voor openbare gebouwen		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk 		
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9303-S		
Certificering	 		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Zijdemat (15)	5 l / 20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (35)	20 l	

SOLIDO T240



Hoogglans oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende hoogglans 2K aflak, ideaal voor interieur.

- Hoog vullend vermogen
- Makkelijk te polijsten
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitsapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6207	Mengverhouding	100% (1:1)
Verdunner	TPU9202-S, TPU9303-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l	

SOLIDO AP360



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Oplosmiddelhoudende 2K PU alkyd kleurloze hechtingsprimer voor melaminefolie.

- Hechting op melaminefolie



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Roller, hoge/lagedruk-spuitsapplicatie		
Harder	HPU6217	Mengverhouding	100% (1:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

SOLIDO T240H



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak voor horizontale applicatie, dankzij de hoge kras- en chemische bestendigheid ideaal voor tafelbladen. Zeer snel drogend en snel stapelbaar.

- Hoge krasbestendigheid
- Zeer snel drogend
- Open en gesloten poriën
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Minimale vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitsapplicatie, kwast		
Harder	HPU6205	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (25)	20 l	

SOLIDO COLOR P310



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Makkelijk te gebruiken oplosmiddelhoudende universele witte 2K PU alkyd primer met goede dekkraft.

- Goede dekkraft
- Goed standvermogen



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitsapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6210	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

SOLIDO T240V



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak voor verticale applicatie, met hoog vullend vermogen. Ideaal voor stoelen en meubels

- Hoog vullend vermogen
- Hoog standvermogen
- Speciaal voor verticale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitsapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6205	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Mat (10)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (30)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (40)	20 l	
Kleurloos	Halfglans (55)	20 l	

SOLIDO COLOR P320H



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Oplosmiddelhoudende witte 2K PU alkyd primer met zeer goede dekkraft, speciaal ontwikkeld voor horizontale applicatie en een gladde afwerking.

- Hoog vullend vermogen
- Goede kantendekking
- Gesloten poriën
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Flexible primer voor hoge impactresistentie



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitsapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

SOLIDO COLOR P320V



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Witte PU alkyd universele primer met zeer goede dekkraft en snelle droging, ontwikkeld voor verticale applicatie.

- Hoog vullend vermogen en dekkraft
- Hoog standvermogen (tot 200 g/m²)
- Makkelijk schuurbaar
- Gesloten poriën
- Sneldrogend



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Sputapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6210	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

SOLIDO COLOR P340V



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Sneldrogende, universele oplosmiddelhoudende witte 2K PU alkyd primer met uitstekende dekkraft, speciaal ontwikkeld voor verticale applicatie en een gladde afwerking.

- Hoog vullend vermogen
- Goede kantendekking
- Gesloten poriën
- Speciaal voor verticale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Sputapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6211	Mengverhouding	30% (10:3)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

SOLIDO COLOR P330H



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Oplosmiddelhoudende witte 2K PU alkyd primer met zeer goede dekkraft, speciaal ontwikkeld voor hechting op melaminefolie applicatie en een gladde afwerking.

- Goed vullend vermogen
- Uitstekende dekkraft
- Hoge flexibiliteit
- Gesloten poriën
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-sputapplicatie, kwast		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

SOLIDO COLOR P342



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Transparante oplosmiddelhoudende 2K basisprimer die met Tintflex pigmentpasta's aangemaakt kan worden in diepe en donkere kleuren. Bij gebruik zonder pigment is het product een ideale sealer voor randen van MDF.



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Sputapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00		18,4 kg	

SOLIDO COLOR P340H



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Elastische, flexibele oplosmiddelhoudende witte 2K PU alkyd primer met zeer goede dekkraft, speciaal ontwikkeld voor horizontale applicatie en een gladde afwerking.

- Goed vullend vermogen
- Zeer hoge flexibiliteit (ook met hoge laagdiktes)
- Gesloten poriën
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Sputapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6210	Mengverhouding	30% (10:3)
Verdunner	TPU9201-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

SOLIDO COLOR P350



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Sneldrogende, universele oplosmiddelhoudende zwarte 2K PU alkyd primer met uitstekende dekkraft, speciaal ontwikkeld voor verticale applicatie en een gladde afwerking.

- Hoog vullend vermogen en dekkraft
- Gesloten poriën
- Voor horizontale en verticale toepassingen
- Flexible primer voor hoge schokbestendigheid
- Bijzonder geschikt voor toepassing onder een donkere toplaag



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vrijwel alle houten meubels binnenshuis Voor het gronden van veelgebruikte houtsoorten en materialen op houtbasis.		
Applicatie	Sputapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Zwart		5 kg / 20 kg	

NIEUW IN 2025 SOLIDO IS130



Oplosmiddelhoudende 2K isolerende sealer, kleurloos

2K PUR isolatielak met een hoog indringend vermogen

- Ook voor roller- en kwastapplicatie
- Uitstekende helderheid en glansgraad
- isoleert en hars- en inhoudstofrijke hout (tropisch hout) en MDF
- Zeer goed chemische- en krasbestendigheid



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuittoepassing		
Harder	HPU6214	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9300-F / TPU9301-S,		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l	

SOLIDO IS150



Oplosmiddelhoudende isolerende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende 2K isolerende sealer voor gebruik op tropisch, tanninerijk hout ter voorkoming van doorbloeden en verkleuring van de afwerking.

- Kan ook gebruikt worden om verkleuring van beitsen door oxidatie te voorkomen ten gevolge van Polydur sealers.



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6218	Mengverhouding	100% (1:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

SOLIDO S122V



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende 2K sealer met hoog vullend vermogen, ideaal voor verticale toepassingen.

- PU sealer op alkyd basis
- Goed vullend vermogen
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vrijwel al het binnenmeubilair, voor applicatie op open en gesloten poriën, optimaal voor verticale applicaties		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

SOLIDO S130H



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende PU alkyd 2K sealer speciaal voor horizontale toepassing, met een goede helderheid en slechts geringe vergeling.

- Goede helderheid
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

SOLIDO S130V



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Makkelijk schuurbare, oplosmiddelhoudende PU alkyd 2K sealer, speciaal voor verticaal gebruik, zeer hoog standvermogen.

- Lagere helderheid
- Zeer hoog standvermogen
- Makkelijk schuurbaar
- Speciaal voor verticale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6204	Mengverhouding	50% (2:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

SOLIDO S140H



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende 2K sealer met hoog vullend vermogen, ideaal voor horizontale toepassing, met beperkte vergeling.

- Hoog vullend vermogen
- Speciaal voor horizontale applicatie
- Geringe vergeling



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l / 20 l	

SOLIDO S150H



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Kleurloze oplosmiddelhoudende 2K sealer met goede helderheid, reactiviteit en schuurbaarheid.

- Goede helderheid
- Goede reactiviteit
- Goed schuurbaar



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, hoge/lagedruk-spuitapplicatie, kwast		
Harder	HPU6202	Mengverhouding	50% (2:1)
Verdunner	TPU9201-M, TPU9203-F		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

HPU6202



PU Alkyd harder

Harder voor Solido producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		2,5 l / 10 l

HPU6203	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l

**PU Alkyd harder**

Alternatieve harder voor Solido Color P320V en P320H.

- Hogere elasticiteit

HPU6204	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l / 10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

HPU6205	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l / 10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

- Niet-vergelend voor mat, zijdemat en zijdeglans

HPU6206	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

HPU6207	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

HPU6208	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l

**PU Alkyd harder**

Alternatieve harder for Solido Color T430H.

- Niet-vergelend
- Laag vastestofgehalte
- Specifiek voor mat
- Mengverhouding 50% per gewicht

HPU6210	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l / 10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

HPU6211	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			3 l / 10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

HPU6213	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l

**PU Alkyd harder**

Alternatieve harder voor Solido dekkende aflak.

- Niet-vergelend

HPU6214	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l / 10 l

**PU Alkyd harder**

Harder voor Solido producten.

- Niet-vergelend voor hoogglans

HPU6216	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l



PU Alkyd harder

Alternative harder voor Solido T240-90 en Solido Color T440-90.

- Voor donkere kleuren of kleurloze hoogglans
- Sneller drogend
- Snel te polijsten

HPU6217	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2,5 l



PU Alkyd harder

Harder voor Solido producten.

HPU6218	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l



PU Alkyd harder

Harder voor Solido.

- Voor Solido IS150

HPU6219	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			10 l



PU Alkyd harder

Alternatieve harder voor Solido dekkende aflak.

- Sneller drogend
- Lage mate van verkleuring

TPU9201-M	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 20 l



PU verdunner

Verdunner voor Quantum en Solido producten.

TPU9203-F	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 20 l



PU verdunner, snel

Snelle verdunner voor Quantum en Solido producten.

TPU9306-R	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 20 l



PU verdunner

Verdunner voor Quantum en Solido producten.



PU ACRYLAAT

QUANTUM COLOR T430





TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Witte oplosmiddelhoudende 2K aflak, zeer geschikt voor finer en hout met open poriën.

- Zeer goede markering van de poriestructuur
- Lichtecht
- Schuurbaar
- Kan als self-sealer worden gebruikt

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit	Mat (10)	20 kg	
Wit	Zijdemat (20)	20 kg	
Wit	Zijdeglans (35)	20 kg	

QUANTUM COLOR T460



TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Lichte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge mechanische en chemische bestendigheid, goede dekkraft en goed vullend vermogen. Door de basisverf (BW01 of BN00) met Tintflex te combineren kan vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden.

- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Hoog vullend vermogen en goede dekkraft
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Aankleurbaar	Ja		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TPU9300-F, TPU9301-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00	Mat (10)	4,6 kg / 18,4 kg	
BN00	Zijdeglans (30)	4,6 kg / 18,4 kg	
BW01	Mat (10)	5 kg / 20 kg	
BW01	Zijdeglans (30)	5 kg / 20 kg	

NIEUW IN 2026 QUANTUM COLOR T4800





TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Onze als best geteste dekkende 2K aflak met geoptimaliseerd vullend vermogen en extreem hoge stabiliteit, zodat hij eenvoudig op verticale ondergronden kan worden aangebracht. Het product is met de nieuwste direct-to-substrate technologie ontworpen voor goede isolatie- en vuleigenschappen op ruw MDF, waardoor u Quantum Color T4800 kunt gebruiken als basis en topcoat.

- Uitstekende gladde afwerking
- Uitstekende dekking al na één laag
- Maximale ringvastheid en krasbestendigheid
- Te combineren met onze Quantum blankelakken voor verschillende afwerkingen qua glansgraad

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keukens, kasten, speciaal geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Verdunner	TPU9300-F / TPU9301-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BN00	Zijdemat (20)	4,6 kg / 18,4 kg	
BW01	Zijdemat (20)	4,6 kg / 18,4 kg	

NIEUW IN 2025 QUANTUM COLOR T4850



TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Volgende generatie universeel toepasbare all-round oplossing. Hoogwaardige en veelzijdige gepigmenteerde 2K PUR aflak, perfect voor complexe ondergronden en zeer specifieke toepassingen

- Uitstekende dekking, zelfs na één laag
- Maximale ring- en krasbestendigheid
- Maximale hardheid
- Niet-vergelend
- Goede afdichtings- en vuleigenschappen op ruw MDF (ook in vochtige ruimtes)

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnenshuis, meubels, keukens, kasten, speciaal geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Verdunner	TPU9300-F / TPU9301-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
BLAUW	20	3 kg / 10 kg	
BORDEAUX	20	3 kg / 10 kg	
GEEL	20	3 kg / 10 kg	
ORANJE	20	3 kg / 10 kg	
GROEN	20	3 kg / 10 kg	
OKER	20	3 kg / 10 kg	
ORANJE	20	3 kg / 10 kg	
OXIDEROOD	20	3 kg / 10 kg	
RAL9010	20	3 kg / 10 kg / 25 kg	
RAL9016	20	3 kg / 10 kg / 25 kg	
ROOD	20	3 kg / 10 kg	
ZWART	20	3 kg / 10 kg / 25 kg	
WIT	20	3 kg / 10 kg / 25 kg / 200 kg	

QUANTUM COLOR T461E



Oplosmiddelhoudende 2K effectlak

Lichte oplosmiddelhoudende effectlak met briljante pigmenten. Kan worden gemengd met kleurloze Quantum producten voor een glittereffect, of met dekkende Quantum Color voor een dekkende metallic kleur. De effectlak kan ook worden getint met Tintflex pigmentpasta's.



TDS

- Hoge glansgraad en helderheid
- Goede dekkraft
- Kan worden gemengd met Quantum producten voor verschillende effecten
- Lichtechte pigmenten

Belangrijkste toepassingsgebieden	Alle binnentoepassingen; meubels, keukens, kasten, geschikt voor badkamers (indien gecombineerd met een sealer of primer)		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	5% (20:1)
Verdunner	TPU9300-F, TPU9301-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Goud		3 kg	
Metallic		3 kg	
Parelmoer		3 kg	

QUANTUM T233



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Zeer snel drogende oplosmiddelhoudende 2K aflak die bij het aanbrengen een natuurlijke uitstraling geeft. Gemodificeerd met wax voor een zijdezacht aanvoelen.



TDS

- Goed vullend vermogen
- Natuurlijke uitstraling
- Zeer snel drogend
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden
- Gemodificeert met was voor een zijdeachtige haptiek.

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l	

QUANTUM T234



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Lichte oplosmiddelhoudende 2K aflak met goede mechanische en chemische bestendigheid. Dit product is geschikt voor gebleekt hout.



TDS

- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Geschikt voor gebleekt hout
- Open en gesloten poriën
- Lichtecht
- Hoog vastestofgehalte

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l	
Kleurloos	Mat (10)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (15)	20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (30)	20 l	
Kleurloos	Halfglans (60)	20 l	
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l	

QUANTUM T235



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Kleurloze oplosmiddelhoudende 2K self-sealing aflak voor natuurlijk houtlakeffect met zeer lage glans.



TDS

- Lichtecht
- Krasbestendig
- Schuurbaar

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	20% (5:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Diep Mat (03)	20 l	

QUANTUM T236



1K oplosmiddelhoudende aflak

Oplosmiddelhoudende kleurloze 1K aflak voor een natuurlijke uitstraling van eiken. Een lichte kleurloze aflak op acrylaat basis. Het product zorgt voor een diep matte natuurlijke uitstraling van het hout zonder vezelopruwing. Het hout is beschermd maar ziet er niet behandeld uit.



TDS

- Natuurlijke uitstraling
- Lichtecht
- Niet-vergelend

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Doodmatte (05)	5 l / 20 l	

QUANTUM T237



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende 2K aflak voor open en gesloten poriën.



TDS

- Open en gesloten poriën
- Niet-vergelend

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vrijwel alle houten meubels binnenshuis, voor open en gesloten poriën, als self-sealer toe te passen		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Doodmatte (05)	20 l	
Kleurloos	Mat (10)	20 l	
Kleurloos	Zijdemat (20)	20 l	

sikkens
WOOD COATINGS

ULTIMATE PERFECT MATTE KLEURLOZE ACRYLAAT AFLAK

QUANTUM T264-03

Oplosmiddelhoudende 2K aflak voor een prachtige perfect matte uitstraling op alle binnentoepassingen. Voorkomt door soft touch haptiek vingerafdrukken en is krasbestendig. Potlife tot 4 uur bij 20°C.

Meer informatie vindt u op
sikkens-wood-coatings.com



Applying Possibilities

PU ACRYLAAT

AFLAK

AkzoNobel

QUANTUM T260





TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Lichte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge mechanische en chemische bestendigheid. Geschikt voor gebleekt hout. Kan worden gebruikt als eindafwerking voor Quantum Color T460-XX.

- Goede mechanische en chemische bestendigheid
- Geschikt voor gebleekt hout
- Open en gesloten poriën
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder	HPU6300	Mengverhouding 10% (10:1)
Certificering		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Doodmatte (05)	5 l / 20 l
Kleurloos	Mat (10)	5 l / 20 l
Kleurloos	Zijdemat (15)	5 l / 20 l
Kleurloos	Zijdeglans (30)	5 l / 20 l

QUANTUM T263





TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Lichte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoog vullend vermogen. Dit product is makkelijk te schuren en te polijsten en is ook geschikt voor gebleekt hout. Kan worden gebruikt als eindafwerking voor Quantum Color T4XX.

- Zeer helder en hoge glans
- Geschikt voor gebleekt hout
- Gesloten poriën
- Makkelijk te schuren en te polijsten
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers	
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie 	
Harder	HPU6300	Mengverhouding 50% (2:1)
Certificering		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Hoogglans (90)	5 l / 20 l

QUANTUM T264




TDS

Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Oplosmiddelhoudende kleurloze perfect matte 2K aflak, voorkomt vingerafdrukken en is krasbestendig. Potlife na aanmaken tot 4 uur @ 20°C.

- Soft touch
- Niet-vergelend
- Gesloten poriën

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Harder	HPU6214	Mengverhouding 40% (5:2)
Verdunner	TPU9303-S	
Certificering		

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos	Diep Mat (03)	5 l / 20 l

QUANTUM T270



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Hoogwaardige kleurloze oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoog vullend vermogen. Kan worden gebruikt als eindlaag van andere PU aflakken voor een hoogglans afwerking.

- Lichtecht
- Makkelijk te polijsten
- Hoge helderheid



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6214	Mengverhouding	75% (4:3)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Hoogglans (90)	20 l	

QUANTUM T280



Oplosmiddelhoudende 2K aflak

Lichte oplosmiddelhoudende 2K aflak met hoge krasbestendigheid en goede chemische en warmtebestendigheid. Op licht hout heeft dit product zonerende eigenschappen. Kan worden gebruikt als eindafwerking voor Quantum Color T460.

- Hoge krasbestendigheid
- Chemische en warmtebestendigheid
- Blokkeert zonlicht op licht hout
- Gesloten en open poriën
- Niet-vergelend, lichtecht onder alle omstandigheden



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos	Zijdemat (15)	5 l / 20 l	
Kleurloos	Zijdeglans (30)	5 l / 20 l	

QUANTUM COLOR P330



Oplosmiddelhoudende 2K primer

Multifunctionele oplosmiddelhoudende 2K PU acrylaat primer voor elke afwerking. Zeer geschikt voor hoogglans. Deze harde primer zorgt voor een niet-vergelende, schokbestendige gladde afwerking.

- Goed vullend vermogen
- Gladde afwerking geschikt voor hoogglans
- Lichtecht
- Hoge schokbestendigheid
- Goede isolerende eigenschappen



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		20 kg	

NIEUW IN 2025 QUANTUM COLOR P340



Oplosmiddelhoudende 2K primer, wit

Oplosmiddelhoudende 2K primer, wit

- Snel drogende, wit gepigmenteerde 2K PUR primer voor vrijwel alle toepassingen (behalve in vochtige ruimtes).
- extreem snel drogend (na twee uur schuurbaar)
- Zeer goed vullend vermogen
- Uitmuntend standvermogen



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	5% (20:1)
Verdunner	TPU9300-F/TPU9301-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

QUANTUM COLOR IP350



Oplosmiddelhoudende isolerende 2K primer

Hoogwaardige oplosmiddelhoudende isolerende 2K PU acrylaat primer. Sterke isolerende eigenschappen maken de primer ideaal voor toepassing in vochtige ruimtes. Kan ook worden gebruikt als hechtingspromotor voor een groot aantal kunststoffen en metalen.

- Hoog vullend vermogen
- Zeer hoog standvermogen
- Uitstekende isolerende eigenschappen tegen inhoudstoffen waardoor het geschikt is voor vochtige ruimtes
- Hechtingspromotor voor vele soorten kunststoffen en metalen
- Lichtecht



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, kasten, speciaal geschikt voor badkamers		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1)
Verdunner	TPU9300-F, TPU9301-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Wit		5 kg / 20 kg	

NIEUW IN 2025 QUANTUM COLOR RESIDUES PRIMER



oplosmiddelhoudende 2K primer, kleurloos

Innovatieve 2K PUR primer, kan worden gemengd met restanten van oplosmiddelhoudende Sikkens lakken. Geschikt voor vrijwel alle toepassingen

- gebruik van ongeharde Sikkens 2K PUR-lakken
- geen hoge kosten voor afvalverwerking meer
- maak een gekleurde vuller naar keuze met Quantum Color Topcoat (als de mengverhouding 1:1 is – 100% per volume)



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden			
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	15% (100:15)
Verdunner	TPU9300-F / TPU9301-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		10 kg	

QUANTUM IS160



Oplosmiddelhoudende isolerende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende 2K isolerende sealer met hoog vullend vermogen en hoge helderheid. Een mengverhouding van 20% zorgt voor isolerende eigenschappen tegen inhoudstoffen en dat het geschikt is voor toepassing in vochtige ruimtes. Dit product is ook geschikt voor gebleekt hout.



TDS

- Zeer hoge helderheid
- Hoog vullend vermogen
- Geschikt voor gebleekt hout
- Mengverhouding van 20% geeft isolerende eigenschappen.
- Open en gesloten poriën

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

NIEUW IN 2025 QUANTUM IS180



oplosmiddelhoudende 2K sealer, kleurloos

Zeer heldere, transparante oplosmiddelhoudende 2K isolerende sealer voor vrijwel alle houten meubels binnenshuis, zelfs voor exotisch hout en hout dat rijk is aan extractieve stoffen. Geoptimaliseerd voor coatings voor gesloten poriën.



TDS

- vlamvertragend
- Geen vergeling
- Uitmuntende vullend vermogen
- Bijzonder geschikt voor moeilijk ontvlambare samenstellingen
- Zeer hoge helderheid

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	20% (5:1)
Verdunner	TPU9300-F, TPU9301-S		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

QUANTUM S130



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Lichtechte oplosmiddelhoudende 2K sealer met goede helderheid, geschikt voor gebleekt hout. Een mengverhouding van 20% geeft nog betere isolerende eigenschappen.



TDS

- Goede helderheid
- Geschikt voor gebleekt hout
- Een mengverhouding van 20% zorgt voor betere isolerende eigenschappen
- Open poriën
- Lichtecht

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Verdunner	TPU9302-M, TPU9303-S		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

QUANTUM S140



Oplosmiddelhoudende 2K sealer

Oplosmiddelhoudende 2K sealer met een hoog vastestofgehalte voor alle soorten hardhout en fineer.



TDS

- Zeer goed vullend vermogen
- uitstekende helderheid
- Makkelijk schuurbaar
- Lichtecht
- Een mengverhouding van 20% zorgt voor betere isolerende eigenschappen

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Lakgietmachine, airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6301	Mengverhouding	10% (10:1) or 20% (5:1)
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		20 l	

NIEUW IN 2025 QUANTUM S150



Oplosmiddelhoudende 2K sealer, kleurloos

Natural look 2K PUR ophelvernis



TDS

- Lichtecht
- oprissend effect op licht hout
- behoud van lichte beitskleuren
- Goede chemische bestendigheid
- PVC-bestendig

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Airmix/airless-spuitapplicatie, hoge/lagedruk-spuitapplicatie		
Harder	HPU6300	Mengverhouding	5% (20:1)
Verdunner	TPU9300-F / TPU9301-S,		
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l / 20 l	

NIEUW IN 2025 DURITAN S150



3K Oplosmiddelhoudende sealer, kleurloos

3K PUR vulprimer met een hoog vastestofgehalte voor geslotenporie-coatingstructuren.



TDS

- ultrasnelle droging en uitharding door middel van licht (gepatenteerd)
- Zeer goed schuurbaar
- zeer hoge helderheid en glansgraad
- Lichtecht
- Uitmuntend vullend vermogen

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Applicatie	Spuitapplicatie hoge/lagedruk		
Harder	HPU6400 - AUP6600	Mengverhouding	100% (1:1) en 2,5% (100:2,5)
Certificering			
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte	
Kleurloos		5 l	

HPU6300



PU Acrylaat harder

Harder voor Quantum producten.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l / 2 l / 10 l

HPU6301	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			2 l / 10 l



PU Acrylaat harder
Harder voor Quantum producten.

NIEUW IN 2025
HPU6400

	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l



PU Acrylaat harder
Harder voor Duritan producten

NIEUW IN 2025
AUP6600

	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			0,125 l



Oplosmiddelhoudende activator
Duritan Activator.

TPU9202-S	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			25 l



PU verdunner, langzaam
Langzame verdunner voor Quantum en Solido producten. Langzame verdunning voor toepassing bij warme weersomstandigheden.

TPU9300-F	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 25 l



PU verdunner, snel
Standaard snelle verdunner voor Quantum producten.

TPU9301-S	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l



PU verdunner, langzaam
Standaard langzame verdunner voor Quantum producten.

TPU9302-M	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 25 l



PU verdunner
Medium verdunner voor Quantum en Solido producten.

TPU9303-S	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l / 25 l



PU verdunner, langzaam
Langzame verdunner voor Quantum en Solido producten. Langzame verdunning voor toepassing bij warme weersomstandigheden.

TPU9307-S	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			25 l



PU verdunner, langzaam
Langzame verdunner om beitsen te vertragen en veegapplicatie te optimaliseren.

NIEUW IN 2025
TPU9308-F

	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			5 l



PU VERDUNNER, SNEL
Snelle verdunner voor Quantum producten.

13. ADDITIEVEN

ADDITIEVEN





WATERGEDRAGEN ADDITIEVEN

Watergedragen

ANTI SILICON WB	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			0,5 l



Watergedragen additief

Voor gebruik in watergedragen kleurloze of dekkende aflakken tegen siliconenkraters.



TDS

BRUSH ADDITIVE WB	Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
			1 l



Watergedragen additief

Additief voor alle watergedragen producten voor verbeterde kwastapplicatie.



TDS

FLOOR MIXING PUTTY



Watergedragen additief

Watergedragen basis om met zaagstof te mengen en een vuller te maken.

- Sluit verbindingen en gaten
- Reduceert kantenverlijming
- Eenvoudig aan te brengen
- Snel drogend en makkelijk schuurbaar



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vloerdelen	
Applicatie	Spatel 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		5 l

GLASS ADHESION PROMOTER AGENT



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Additief voor om hechting op glas te verbeteren. Geschikt voor toepassing in oplosmiddelhoudende en watergedragen lakken.



TDS

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l

MATTING AGENT WB



Watergedragen additief

Additief voor verlaging van de glansgraad van watergedragen kleurlakken en blankelakken.



TDS

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l

NIEUW IN 2025 AQUALIT OPTIMIZER



Watergedragen additief

Voor snellere droging en optimale vloeï en oppervlakteverdeling voor vrijwel alle watergedragen lakken.

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l

Watergedragen

TEXTURE POWDER FINE

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,4 kg



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Fijn poeder om te mengen met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten voor krasbestendige afwerkingen en fijne structuur haptiek.



TDS

TEXTURE POWDER MEDIUM

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,4 kg



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Medium poeder om te mengen met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten voor robuustere krasbestendige afwerkingen.



TDS

TIX AGENT WB

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Watergedragen additief

Additief voor een hogere nattelaagdikte op verticale afwerkingen. Voor gebruik in watergedragen lakken en blankelakken.



TDS

NIEUW IN 2025
EGALISATOR

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Watergedragen

Kant-en-klaar product voor het egaliseren van hout vóór het beitsen



OPLOSMIDDELHOUDENDE
ADDITIEVEN

ACCELERATOR PU

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Oplosmiddelhoudend additief

Versnelt het uitharden van vrijwel alle 2K oplosmiddelhoudende PU blankelakken en PU kleurlakken.



TDS

ANTI SILICON SB

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,1 l



Oplosmiddelhoudend additief

Voor gebruik in oplosmiddelhoudende kleurloze of dekkende aflakken tegen siliconenkraters.



TDS

GLASS ADHESION CLEANER

Belangrijkste toepassingsgebieden		Verpakkingsgrootte
Binnentoepassingen, meubels, kasten		
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l



Oplosmiddelhoudende onderhoudsproduct

Reiniger en hechtingspromotor, speciaal voor glazen ondergronden die worden gecoat met oplosmiddelhoudende producten.



TDS

GLASS ADHESION PROMOTER AGENT

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Additief voor om hechting op glas te verbeteren. Geschikt voor toepassing in oplosmiddelhoudende en watergedragen lakken.



TDS

MATTING AGENT SB

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Oplosmiddelhoudend additief

Additief voor verlagings van de glansgraad of van oplosmiddelhoudende kleurlakken en blankelakken.



TDS

METAL MARKING AGENT SB

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Oplosmiddelhoudend additief

Anti-metaalstreep additief voor PU acrylaat geschikt voor Quantum aflakken.



TDS

SUNBLOCKER SB

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l



Oplosmiddelhoudend additief

Voor gebruik met oplosmiddelhoudende, kleurloze aflakken en sealers om licht hout te beschermen tegen vergeling door zonlicht.



TDS

TEXTURE POWDER FINE

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,4 kg



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Fijn poeder om te mengen met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten voor krasbestendige afwerkingen en fijne structuur haptiek.



TDS

TEXTURE POWDER MEDIUM

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,4 kg



Oplosmiddelhoudend en watergedragen additief

Medium poeder om te mengen met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten voor robuustere krasbestendige afwerkingen.



TDS

TIX AGENT PU

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		5 l



Oplosmiddelhoudend additief

Additief voor een hogere nattelaagdikte op verticale afwerkingen. Voor gebruik met Quantum en Solido kleurlakken en blankelakken.



TDS

UNIVERSAL SB CLEANER

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten
-----------------------------------	-------------------------------------

Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		10 l



Oplosmiddelhoudende onderhoudsproduct

Voor de reiniging van lakapparatuur en instrumenten die zijn gebruikt met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten. Ook geschikt voor het reinigen van MDF, lakfolieplaten en met kunststof beplakte spaanplaat. Uitzekende reinigingseigenschappen.



TDS



14. OLIE EN WAS

OLIE & WAS PRODUCTEN

NATURE I0750

**1K natuurlijke industriële olie**

Makkelijk te gebruiken natuurlijke 1K kleurloze olie voor een natuurlijke uitstraling

- Goede helderheid
- Lage benatting
- Hoog indringend vermogen
- Sneldrogend



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, vloerdelen (parkethout, kurk), trappen	
Applicatie	Doek, kwast, Hot gun (max. 35°C), roller, hoge/lagedruk-spuitapplicatie     	
Certificering	  	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos		0,75 l / 5 l / 20 l

NATURE O740

**1K natuurlijke kleurloze 100% olie**

Oplosmiddelvrije natuurlijke kleurloze olie met goed vullend vermogen.

- Goede helderheid
- Benatting
- Hoog indringend vermogen
- Goed waterafstotend



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, keuken, vloerdelen (parkethout, kurk), trappen	
Applicatie	Doek, kwast, Hot gun (max. 80°C), roller, hoge/lagedruk-spuitapplicatie     	
Certificering	 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
Kleurloos		0,75 l / 5 l

NATURE U0760

**1K natuurlijke universele olie**

Makkelijk te gebruiken transparante olie met hoog indringend vermogen. Vooraf gemengde kleuren kunnen worden gecombineerd om andere kleuren samen te stellen.

- Niet benattend
- Goed vullend vermogen
- Sneldrogend



TDS

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, buiten, meubels, keuken, kasten, vloerdelen (alleen buitenvloeren)	
Applicatie	Doek, kwast, Hot gun (max. 35°C), roller, hoge/lagedruk-spuitapplicatie     	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
3011 Gemberbruin		0,75 l / 2,5 l
7030 Grijs		0,75 l / 2,5 l
8023 Lichtbruin		0,75 l / 2,5 l
8028 Donkerbruin		0,75 l / 2,5 l
9010 Wit		0,75 l / 2,5 l
9011 Zwart		0,75 l / 2,5 l

15. ONDERHOUD

ONDERHOUDSPRODUCTEN



WATERGEDRAGEN ONDERHOUDSPRODUCTEN



Watergedragen

FLOOR SUPER CLEANER



TDS

Watergedragen onderhoudsproduct

Verwijdert oude coatings, olie, was en andere verontreinigingen voordat het oppervlak wordt behandeld. Ook geschikt voor het reinigen van apparatuur en machines na het gebruik van natuurproducten.

Belangrijkste toepassingsgebieden	Vloerdelen	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		2,5 l



HIGH GLOSS WB ANTI-GLAZE POLISH



TDS

Watergedragen onderhoudsproduct

Voor het snel en makkelijk reinigen van watergedragen hoogglansafwerkingen na polijsten. Verwijdert gemakkelijk hologrameffect, strepen en sluiers. Herstelt de glans van doffe afwerkingen en zorgt voor een residuvrije, aangenaam gladde afwerking.

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Roterende polijstmachine, spons  	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 l


HIGH GLOSS WB POLISH PASTE



TDS

Watergedragen onderhoudsproduct

Watergedragen pasta voor een hogere glansgraad

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Roterende polijstmachine 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 kg


HIGH GLOSS WB GRINDING COMPOUND



TDS

Watergedragen onderhoudsproduct

Watergedragen schuur- en polijstpasta. Bevat een schurende korrel die tijdens het polijsten wordt afgebroken. Zorgt voor een polijstgang minder op hoogglans blankelak en lakken.

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Roterende polijstmachine 	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		1 kg

VARNISHED FURNITURE CARE



TDS

Watergedragen onderhoudsproduct

Reinigt en beschermt alle matte tot hoogglans meubelafwerkingen

- Verwijdert stof, vuil en vingerafdrukken
- Dicht kleine krasjes en vormt een beschermende film
- Zonder siliconen of koolwaterstoffen

Belangrijkste toepassingsgebieden	Binnentoepassingen, meubels, kasten	
Applicatie	Op afwerking spuiten en verwijderen met doek	
Kleurtint	Glansgraad onder hoek van 60°	Verpakkingsgrootte
		0,5 l

Watergedragen



16. BEITSEN

BEITSPRODUCTEN

DISCLAIMER

De voorbeelden in dit hoofdstuk zijn weergaven van kleuren. Het eindresultaat kan afwijken.

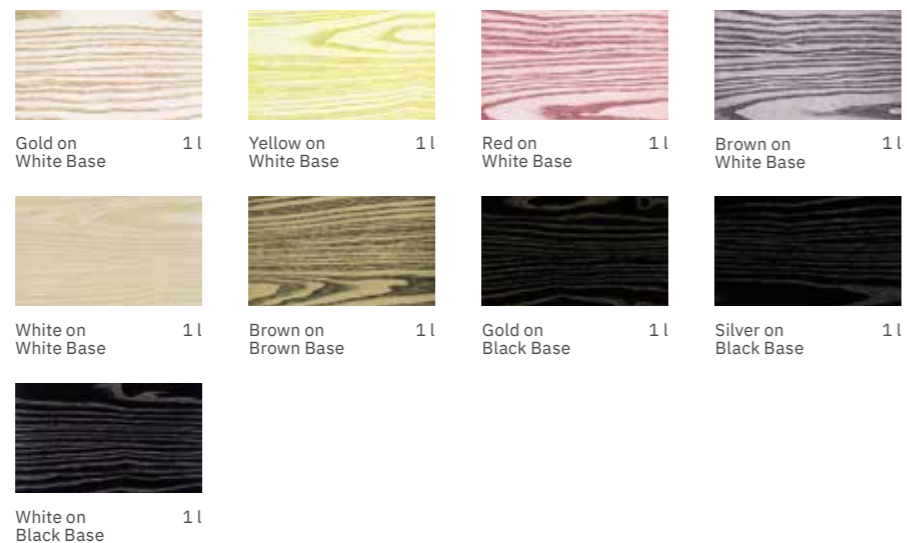
WATERGEDRAGEN BEITSEN

WIPE ON PATINA

Watergedragen patina

Een watergedragen patinapasta die veel decoratieve mogelijkheden biedt. Geschikt om wrijvend aan te brengen op voorgeelakt hout. Alle kleuren kunnen met elkaar worden gemengd om een grote verscheidenheid kleuren en effecten te creëren.

- Eenvoudig aan te brengen
- Meerdere toepassingen
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen blanke lak



AQUA CREATIVE STAIN

Watergedragen beits

Een watergedragen gepigmenteerde beits met hoge dekkracht voor het creëren van kleurtinten met een egaliserend effect.

- Lichtechte pigmenten
- Kwastapplicatie zorgt voor een rustieke uitstraling
- Lang houdbaar na opening.
- Alle kleuren kunnen met elkaar worden gemengd om een grote verscheidenheid standaardkleuren en variaties te creëren.
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen kleurloze coating



GESCHIKT VOOR TOEVOEGING VAN KLEURSTOFFEN

AQUA POSITIVE STAIN

Watergedragen beits, kleurloos

Watergedragen pigment-reactieve beits voor een positief effect op naaldhout en een warm, verouderend effect op eiken.

- Lichtechte kleurstoffen en pigmenten
- Mengen met TI Colorants voor een uitgebreide variatie aan kleuren
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen blanke lak

VERPAKKING: 1 l / 5 l

AQUA WOOD STAIN

Watergedragen beits, kleurloos

Een veelzijdige watergedragen beits met een transparant effect op alle houtsoorten.

- Eenvoudig aan te brengen
- Mengen met TI Colorants voor een uitgebreide variatie aan kleuren
- Lichtechte pigmenten
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen blanke lak

VERPAKKING: 1 l / 5 l

AQUA WOOD FINISH STAIN

Watergedragen beits, kleurloos

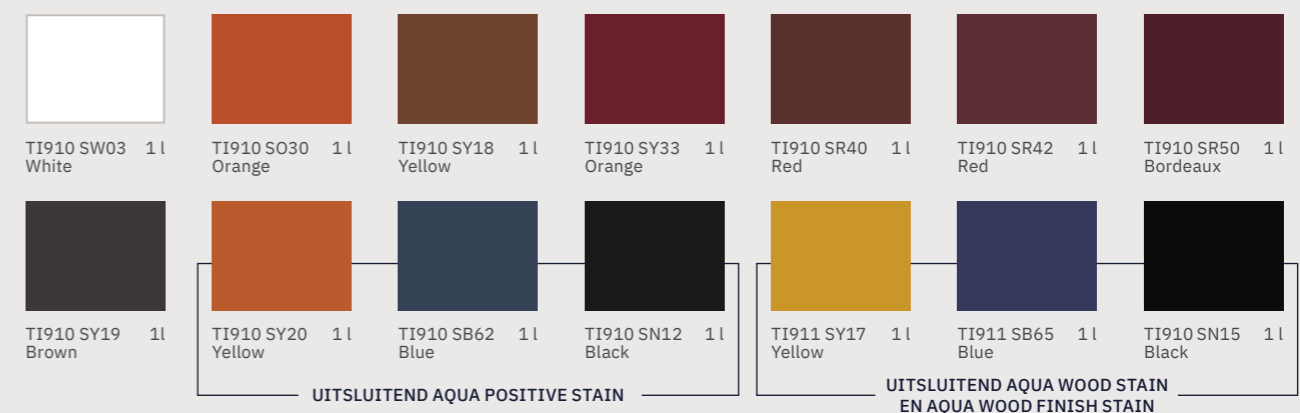
Een watergedragen kleurloos bindmiddel met een specifieke formule voor dorpelen om meubels en stoelen een uniforme kleur te geven.

- Kan worden gemengd met watergedragen beitsen en pigmenten
- Mengen met TI Colorants voor een uitgebreide variatie aan kleuren
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen blanke lak

VERPAKKING: 1 l / 5 l

TI COLORANTS

Watergedragen vloeibaar concentraat





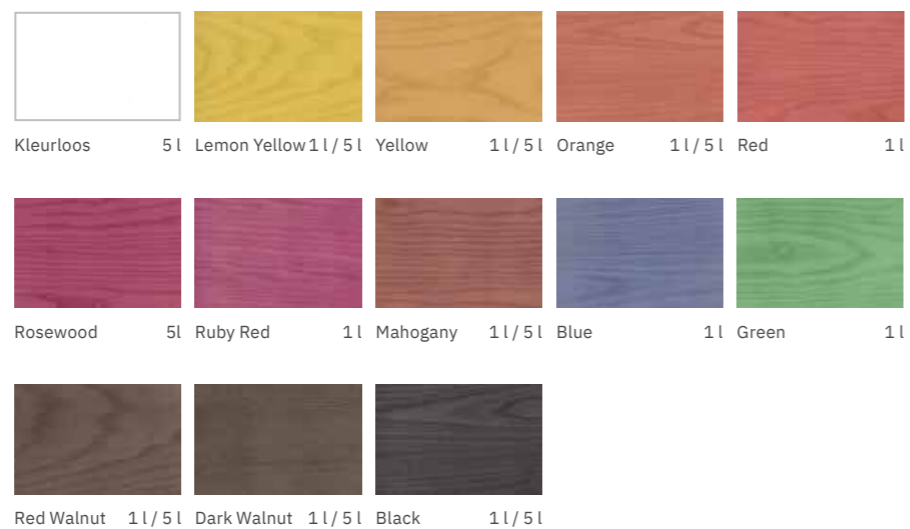
OPLOSMIDDELHOUDENDE BEITSEN

UNIVERSAL STAIN

Universele inkt

Universele inkt geschikt voor toepassing in zowel oplosmiddelhoudende beits of watergedragen beits. Zeer helder en transparant. Applicatie door middel van spuiten na verdunning met verdunners of water. Kan ook gebruikt worden als veegbeits.

- Kan worden gebruikt in combinatie met onze harmoniserende veegbeits of met Aqua afwerkingbeits
- Veelzijdig voor een groot aantal applicaties en effecten
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/watergedragen blanke lak





GESCHIKT VOOR TOEVOEGING VAN KLEURSTOFFEN

ANTIQUE EFFECT STAIN

Oplosmiddelhoudende beits

Oplosmiddelhoudende antiek effect beits. Een oplosmiddelhoudende/ gepigmenteerde beits met een rustiek effect op grofporig hout.

- Geen vezelopruwing
- Geschikt om te patineren
- Lichtechte kleurstoffen en pigmenten
- Mengten met CI Colourants voor een uitgebreide variatie aan kleuren
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/ watergedragen blanke lak

VERPAKKING:
Kleurloos: 1 l / 5 l
Zwart: 5 l

HARMONIZING WIPING STAIN

Oplosmiddelhoudende beits, kleurloos

In combinatie met een verdunner gebruiken. Voeg minimaal 40–50% verdunner toe en maximaal 20% kleurstof om de impregnering te bevorderen, voor een goede poriënmarkering en een optimaal harmoniseringseffect.

- Biedt na opening lange tijd om de beits aan te brengen
- Zeer goede poriebenatting
- Kan in combinatie met onze Universal stain worden gebruikt
- Mengten met CI Colourants voor een uitgebreide variatie aan kleuren
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/ watergedragen blanke lak

VERPAKKING: 5 l

CI COLOURANTS

Oplosmiddelhoudende vloeibare concentraten

				
CI100 SW04 1 l White	CI100 SY21 1 l Lemon Yellow	CI100 SY22 1 l Yellow	CI100 SY24 1 l Yellow	CI100 SO32 1 l Orange
				
CI100 SR43 1 l Red	CI100 SB63 1 l Blue	CI100 SN13 1 l Black	CI100 SN14 1 l Black	

ANTIQUE EFFECT PATINA

Oplosmiddelhoudende patina

Oplosmiddelhoudende patina moet altijd worden aangebracht op een sealer. Het product is verkrijgbaar in een reeks van 12 kleurstoffen die kunnen worden toegevoegd aan onze harmoniserende basisbeits voor verschillende kleuren en voor een antiek- of designeffect.

- Sneldrogend
- Eindeloze mogelijkheden voor uiteenlopende designeffecten
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/ watergedragen blanke lak

			
White 1 l / 5 l	Silver 1 l	Pale Gold 1 l	Bronze Gold 1 l
			
Yellow 1 l	Brown 1 l	Scarlet Red 1 l	Blue 1 l
			
Green 1 l	Walnut 1 l / 5 l	Black 1 l / 5 l	

HARMONIZING STAIN BASE

Oplosmiddelhoudende beits, kleurloos

Harmoniserende basisbeits die wordt gemengd met antieffect-patina zorgt voor andere kleuren. Semitransparante beits met uitstekende lichtvastheid. Gecombineerd met verschillende verdunners en bindmiddelen kunnen deze beitsen een harmoniserend effect hebben.

- Accentuering van de poriestructuur indien gemengd met Antique Effect Patina
- Toplaag met oplosmiddelhoudende/ watergedragen blanke lak

VERPAKKING: 1 l / 5 l

AKZONOBEL COLOURS OF THE YEAR 2026 RHYTHM OF BLUES™

Blauw wordt dé kleur van 2026! Een veelzijdige kleurenfamilie die verkoelend, rustgevend en creatief is – precies wat we dit jaar in onze huizen nodig hebben, volgens de gevoelswaarden die uit onze jaarlijkse trendvoorspelling naar voren kwamen.

17. KLEURSYSTEEM

BIEDT DISTRIBUTEURS BETROUWBARE KLEUREN

Ons kleursysteem is speciaal ontworpen voor optimaal gebruiksgemak en om aan de behoeften van onze partners te voldoen.

Ons interne team van kleurspecialisten levert creatieve kleuroplossingen die beantwoorden aan een voortdurend veranderende markt. Onze paletten inspireren onze klanten om het perfecte product voor hun projecten te vinden.

Als onderdeel van onze inzet voor kwalitatief hoogwaardige kleuren, bieden we onze distributeurs een omvattend systeem van software technologie en apparaten (en lakken) zodat ze al onze klanten 100% betrouwbare kleuren kunnen bieden. We zijn van mening dat we met onze kleurentools samen succesvoller zijn.

Binnen het Sikkens Wood Coatings kleursysteem hebben we uitgebreide aandacht besteed aan de essentiële elementen voor het leveren van nauwkeurigheid op kleurgebied. Zorgvuldig geselecteerde kleurstoffen en basislakken in combinatie met apparatuur en software op maat, zorgen samen horen uitzonderlijk kleursysteem, dat ondersteund wordt door ons team van deskundigen om u bij het proces te begeleiden.

VOORDELEN VAN ONS KLEURSYSTEEM

Geavanceerde en praktische ondersteuning door middel van onze toonaangevende instrumenten voor kleurtechnologie:

- Uitstekende watergedragen en oplosmiddelhoudende kleurstoffen voor een consistente en stabiele kleur wanneer deze wordt gemixt met onze specifiek ontworpen basisproducten
- Mengmachines voor kleursystemen zorgen voor een perfecte kleur
- Sikkens Wood Coatings kleurensoftware maakt elke denkbare kleur toegankelijk
- Dankzij een spectrofotometer vindt u makkelijk de passende kleur
- Kleurentools helpen met creatieve keuzes en kleureselectie

Hoge compatibiliteit

Ons assortiment Tintflex en Aquaflex pigmentpasta's kan worden gebruikt met transparante of dekkende basislakken om elke gewenste kleur te verkrijgen.

Kleurmogelijkheden

De standaard kleursystemen van AkzoNobel omvatten: RAL, NCS, en Sikkens 5051. Visuele weergave van de kleur inspireert en vergemakkelijkt het kiezen.

In één keer de juiste kleur

In combinatie met onze voortdurend bijgewerkte database biedt de Sikkens Wood Coatings kleurensoftware rechtstreeks toegang tot duizenden kleuren en zorgt in combinatie met de spectrofotometer dat het keuzeproces eenvoudig en nauwkeurig verloopt.

Doeltreffend en makkelijk te gebruiken

Onze mengmachines zijn eenvoudig te bedienen (plug-and-play-installatie) en voldoen volledig aan uw eisen.

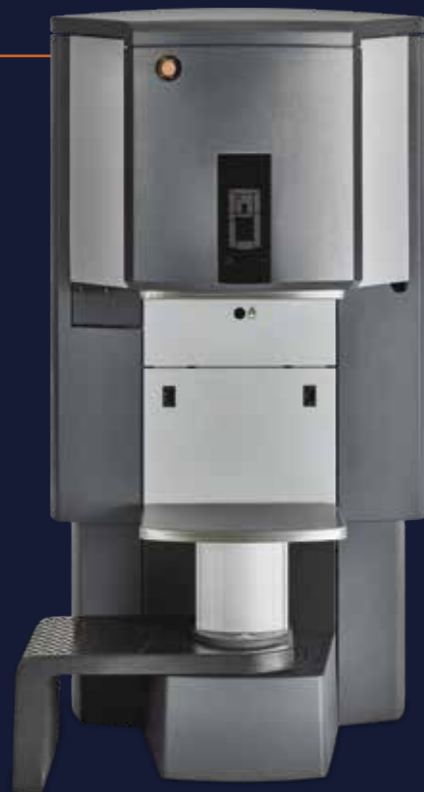
MENGMACHINES

Vandaag de dag zijn er een groot aantal mengmachines op de markt. Voor optimale flexibiliteit hebben we de machine met een fit-for-purpose configuratie voor u geselecteerd. We bieden verschillende machines, geschikt voor oplosmiddelhoudende en watergedragen producten. Hieronder wordt de mengmachine HA 480 weergegeven, maar we ondersteunen ook de HA 180 voor kleinere hoeveelheden lak. U kunt specifieke opties voor mengmachines met onze technische experts bespreken.

ONTWORPEN VOOR
BEIDE SYSTEMEN

WATERGEDRAGEN EN OPLOSMIDDELHOUDEND AUTOMATISCH SYSTEEM FAST & FLUID HA 480

- Voor toepassingen voor zowel interior als exterior
- Automatische machine met zuigerpompen
- Kwalitatief hoogwaardig, nauwkeurig en betrouwbaar
- Configuratie voor 16 of 32 canisters
- Canister inhoud: 3 en 6 liter
- Geschikt voor Tintflex (oplosmiddelhoudende) en Aquaflex (watergedragen) pigmentpasta's



SIKKENS WOOD COATINGS KLEURENSOFTWARE

De Sikkens Wood Coatings kleurensoftware is ons bedrijfseigen kleurherkenningsplatform dat standaard op uw mengmachines is geïnstalleerd, zodat u elke denkbare kleur onder handbereik hebt. De tool is zeer makkelijk te gebruiken en te bedienen.

Hij is verbonden met internet en wordt twee keer per week geüpdate met rechtstreekse toegang tot de laatste formules en een veilige back-up van de gegevens van de klant. Grotere klanten kunnen hun eigen kleuren tussen verschillende locaties delen.

Samen met de spectrofotometer kan met onze producten vrijwel elke gewenste kleur worden gecreëerd. Formules kunnen worden gecorrigeerd en gemengde kleuren kunnen te allen tijde worden opgeslagen en weer opgeroepen. De geselecteerde kleur kan door middel van geautomatiseerde dosering van de mengmachine snel en makkelijk worden gemengd.



SPECTROFOTOMETERS

De draagbare SPECTRO 1 is de meest recente digitale technologie van Sikkens Wood Coatings voor betrouwbare kleurmetingen. Het high-spec draagbare apparaat is makkelijk te gebruiken, biedt uitstekende prestaties en doet zowel kleine als grote metingen van gekleurde ondergronden.

Daarnaast bieden we de Datacolor 200. Deze benchtop spectrofotometer is verbonden met dezelfde kleurensoftware en database bij Sikkens Wood Coatings colours.

De Sikkens Wood Coatings kleurensoftware helpt u om een goede match vinden bij een bestaande kleur in de database of om een nieuwe tint samen te stellen.



ONTWORPEN VOOR DISTRIBUTEURS

We wijzen erop dat de apparatuur op deze pagina specifiek is ontworpen voor gebruik door getrainde distributeurs.

PIGMENTPASTA'S

Onze pigmentsystemen Aquaflex en Tintflex zijn speciaal ontworpen voor gebruik in houtcoatings. De pigmenten zijn geselecteerd voor een optimaal bereik van kleurtinten maar houden het systeem compact. Al onze basislakken zijn ontworpen om probleemloos met deze pigmentpasta's te worden gecombineerd wat zorgt voor een uitstekende kleurstabiliteit. Dit is van essentieel belang voor een voorspelbare en constante kleur; dat is de kracht van ons kleursysteem.

Belangrijkste eigenschappen

- Goede opslagstabiliteit
- Langdurige kleurstabiliteit
- Uitstekende dekkraft
- Chroom -en loodvrij



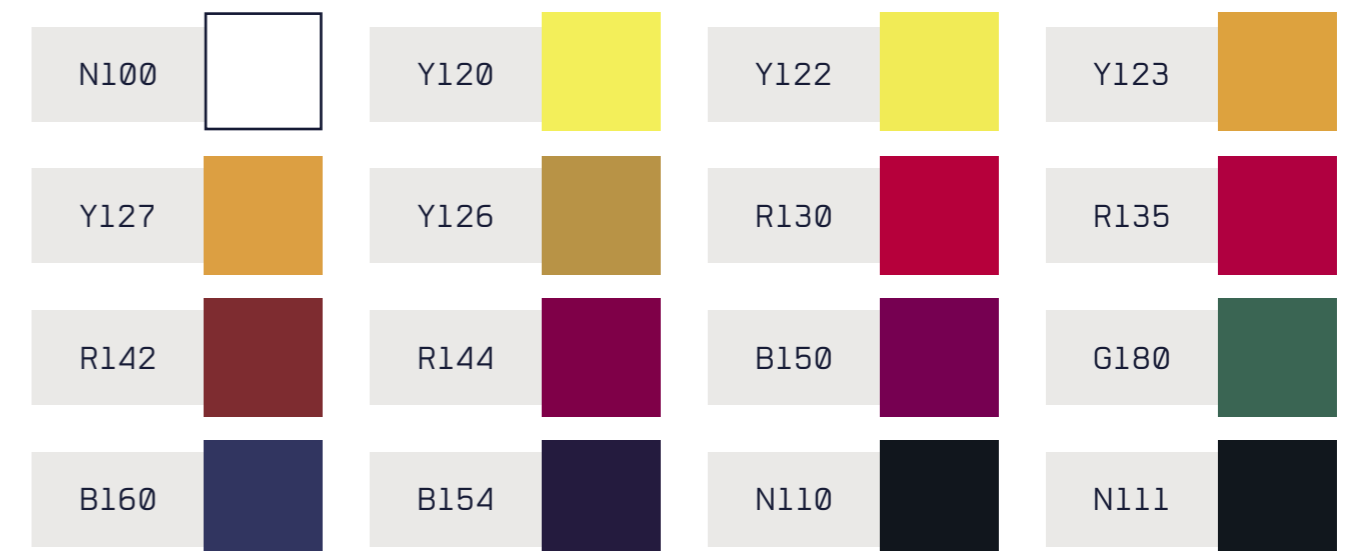
AQUAFLEX

ONS ASSORTIMENT AKZONOBEL WOOD COATINGS
KLEURSTOFFEN VOOR WATERGEDRAGEN PRODUCTEN



TINTFLEX

ONS ASSORTIMENT AKZONOBEL WOOD COATINGS
PIGMENTPASTA'S VOOR OPLOSMIDDELHOUDENDE PRODUCTEN



GETEST EN BETROUWBAAR

Testnormen zijn van essentieel belang voor de meeste houtcoatings en certificaten zijn voor veel projecten onmisbaar. Al onze producten worden aan strenge testprocedures onderworpen, waarbij alle tests worden uitgevoerd door bevoegde instanties. Producten die voldoen aan de officiële normen bieden niet alleen kwaliteitsgarantie maar ook gemoedsrust, doordat ze aan de allerstrengste eisen voldoen.



EN 71-3 Europese normen voor migratie van zware metalen/chemische elementen (bijv. Tests voor speelgoed)

EN 71-3 meet de migratie van elementen als aluminium, arsenicum, lood, chroom III en VI, kobalt en kwik. En wordt extractie toegepast om een spijsverteringsproces te simuleren dat informatie geeft over de vrijgekomen chemicaliën. De aanwezigheid van geëxtraheerde elementen kan numeriek worden bepaald. De maximale waarde van deze schadelijke stoffen mogen niet worden overschreden.



DIN 53160-1/2 Speeksel- en zweetbestendigheid

Op basis van DIN 53160-1/2 speeksel- en zweetbestendigheid wordt de kleurvastheid van voorwerpen bij normaal gebruik getest met kunstmatig speeksel en zweet. De test is met name geschikt voor artikelen die bedoeld zijn om in de mond moeten worden genomen of die in contact komen met slijmvliezen.



DIN EN 16165:2021 Europese norm voor de bestendigheid van loopvlakken tegen uitglijden

In deze test dragen beoordelaars testschoenen met speciale rubberzolen om de met motorolie bedekte vloeren te testen. De helling wordt verhoogd van een horizontale positie tot de openingshoek. De gemiddelde totale openingshoek wordt ingedeeld op basis van beoordelingsgroepen R9 t/m R13.



DIN 68861 Deel 1 Chemische bestendigheid van meubelopervlakken 1B/1C

Belastbaarheidsgroepen – indeling:

1A = groep met hoogste bestendigheid

1F = groep met laagste bestendigheid

24 verschillende teststoffen getest met onder meer dranken, oplosmiddelen, zuren en huishoudelijke schoonmaakmiddelen.



Tox Control: Het keurmerk voor op VOS-emissie geteste meubelcoatings

De interactie van diverse verontreinigingen binnenshuis, zelfs in kleine hoeveelheden, leidt tot klachten als hoofdpijn, concentratie gebrek en irritatie van de luchtwegen. Aangezien veel van deze schadelijke stoffen ook uit meubels kunnen vrijkomen, is de coating op een neutrale ondergrond getest op uitstoot. Onze op uitstoot geteste producten krijgen een Tox Control certificaat. Het overzicht van testcriteria voor meubels en de bijbehorende onderdelen en coatings omvat onder meer de volgende aandachtspunten:

- TVOC = totaal van alle vluchtige resterende oplosmiddelen (C6-C16) na 28 dagen
- TVOC = totaal van alle langdurige vluchtige resterende oplosmiddelen (C16-C22) na 28 dagen
- Carcinogene stoffen
- Terpeen
- Aldehyden



Zeer brandbaar volgens Europese Richtlijn inzake beproevingsnormen voor zeeschepen 2014/90/EU

Deze norm verwijst naar de interieurafwerking van schepen. Brandwerende eigenschappen in de scheepsbouw volgens de "International Convention for the Safety of Life at Sea". Door de ondertekening door de USCG is de "Overeenkomst tussen de Europese Gemeenschap en de Verenigde Staten van Amerika inzake de wederzijdse erkenning van certificaten van overeenstemming voor uitrusting van apparatuur" erkend.

IMO – International Marine Organisation
USCG – United States Coast Guard



DIN 68861 Deel 2 Slijtvastheid

De krasbestendigheid van de gelakte/geverfde afwerkingen is getest met de zogeheten Taber Abraser; meting van het aantal rotaties tot 50% met schuurpapier met een specifieke korrel.

2A = groep met hoogste bestendigheid

2F = groep met laagste bestendigheid



DIN 4102 - voor Duitsland geldende norm - Brandgedrag/lage ontvlambaarheid Algemeen bouwinspectiecertificaat [ABP - Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis]

Deze norm verwijst naar bouwmaterialen en -elementen voor de openbare en particuliere delen van een gebouw (bijv. muren, daken, binneninrichting, trappen enz.). Toepasbaarheid: Lakken met een algemeen bouwinspectiecertificaat [ABP] mogen worden gebruikt voor bouwmaterialen volgens bouwregellijst A deel 2 editie 2015/2. Het certificaat is vereist voor het gebruik van bouwelementen in openbare gebouwen. De lakken worden door derden gecontroleerd. Lakken die volgens DIN 4102-B1 geclassificeerd zijn als licht ontvlambaar, moeten volgens de testcriteria op (conform DIN 4102-B1) toegestane spaanplaat, inclusief gefineerde spaanplaat, worden gebruikt. Bij gebruik op andere ondergronden is DIN 4102-B2 voldoende om aan de conformiteitseisen te voldoen. Aan alle voorgeschreven hoeveelheden moet volledig worden voldaan. Brandgedrag volgens DIN 4102 deel 1 is als volgt onderverdeeld:

Bouwmaterialen klasse A - niet-ontvlambaar
Bouwmaterialen klasse B - ontvlambaar
Bouwmaterialen klasse B1 - laag ontvlambaar
Bouwmaterialen klasse B2 - normaal ontvlambaar
Bouwmaterialen klasse B3 - makkelijk ontvlambaar



UNI EN 1186 testen van voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen

Wanneer lakken worden toegepast voor coatings op houtafwerkingen, zoals winkelinrichting die in contact kunnen komen met levensmiddelen, moeten deze lakken worden getest in overeenstemming met UNI EN 1186-5: 2003 inzake de algemene migratie van simulanten voor waterige levensmiddelen door cellen.

Opmerking: aangezien lakken voor gebruik in houtcoatings niet specifiek onder de UNI EN 1186-05: 2003 norm vallen, is dit een vrijwillige en niet-wettelijk bindende test die is gebaseerd op de tests die gewoonlijk voor deze norm worden uitgevoerd.



DIN 68861 Deel 4 krasbestendigheid

De beoordeling van krasbestendigheid van meubilair vindt plaats volgens DIN EN 15186 procedure B. De indeling vindt plaats op basis van DIN 68861-4. De belastbaarheidsgroepen zijn verdeeld in 4F laagste belastbaarheid ≤ 0,5N tot 4A hoogste belastbaarheid > 4,0N.

Belastbaarheidsgroep volgens DIN 68861-4:2013-02

4A = >4,0N	4D = > 1,0 tot < 1,5N
4B = >2,0 tot <4,0N	4E = >0,5 tot < 1,0N
4C = > 1,5 tot <2,0N	4F = <0,5N

CERTIFICATEN HANDLEIDING

ONZE CERTIFICATEN WORDEN
VOORTDUREND GEÛPDATE
Voor de meest up-to-date informatie over certificaten
zie onze website: sikkens-wood-coatings.com



VIND DE OPLOSSING DIE U ZOEKT
MET DE GEWENSTE BESCHERMING

	EN 71-3	DIN 53160 1 & 2	DIN 68861 Deel 1 Chemische bestendigheid van neubeloppervlakken 1B	DIN 68861 Deel 1 Chemische bestendigheid van neubeloppervlakken 1C	DIN 68861 DEEL 2 SLUITVASTHEID	DIN 68861 DEEL 4 KRASBESTENDIGHEID	DIN EN 16165:2021	UNI EN 1186	TOX CONTROL	DIN 4102 B1	IMO - BRANDWERENDHEID BIJ SCHEPEN
AQUALIT COLOR T4450-20	✓	✓							✓		
AQUALIT COLOR T450-10 BN00/BW01	✓	✓		✓					✓		
AQUALIT COLOR T450-30 BN00/BW01	✓	✓		✓					✓		
AQUALIT COLOR T4800 BN00/BW01	✓	✓	✓			✓			✓		
AQUALIT COLOR T4750	✓	✓	✓		✓						
AQUALIT PT230-20					✓						
AQUALIT PT240-05					✓		✓				
AQUALIT PT240-30					✓		✓				
AQUALIT ST260-10					✓		✓			✓	
AQUALIT ST260-20					✓		✓			✓	
AQUALIT T260-05	✓	✓	✓*	✓		✓		✓	✓	✓	
AQUALIT T260-10	✓	✓	✓*	✓		✓		✓	✓	✓	
AQUALIT T260-20	✓	✓	✓*	✓		✓		✓	✓	✓	
AQUALIT T260-40	✓	✓	✓*	✓		✓		✓	✓	✓	
AQUALIT T2700-05	✓	✓		✓							
AQUALIT T2700-10	✓	✓		✓							
AQUALIT T2700-20	✓	✓		✓							
AQUALIT T2700-30	✓	✓		✓							
AQUALIT T280-10	✓	✓	✓			✓				✓	
AQUALIT T280-20	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
AQUALIT T280-40	✓	✓	✓			✓				✓	
AQUALIT COLOR IP360											✓
AQUALIT COLOR P382	✓	✓							✓		
DURACID T260-10				✓							
DURACID T260-30				✓							
SOLIDO COLOR T440-90 BN00/BW01									✓		
SOLIDO COLOR T470-10 BN00/BW01									✓		
SOLIDO COLOR T470-20 BN00/BW01	✓	✓							✓		
SOLIDO COLOR T470-30 BN00/BW01	✓	✓							✓		
SOLIDO T230-15					✓	✓					

* 2K

	EN 71-3	DIN 53160 1 & 2	DIN 68861 Deel 1 Chemische bestendigheid van neubeloppervlakken 1B	DIN 68861 Deel 1 Chemische bestendigheid van neubeloppervlakken 1C	DIN 68861 DEEL 2 SLUITVASTHEID	DIN 68861 DEEL 4 KRASBESTENDIGHEID	DIN EN 16165:2021	UNI EN 1186	TOX CONTROL	DIN 4102 B1	IMO - BRANDWERENDHEID BIJ SCHEPEN
SOLIDO T230-35					✓	✓					
SOLIDO T240-90	✓	✓	✓								
SOLIDO T240H-05			✓								
SOLIDO T240H-15			✓								
SOLIDO T240H-25			✓								
SOLIDO T240V-10	✓	✓	✓								
SOLIDO T240V-30	✓	✓	✓								
SOLIDO IS130											✓
QUANTUM COLOR T430	✓	✓	✓								
QUANTUM COLOR T460-10 BN00/BW01	✓	✓	✓					✓			✓
QUANTUM COLOR T460-30 BN00/BW01	✓	✓	✓					✓			✓
QUANTUM COLOR T4800-20 BN00/BW01	✓	✓	✓			✓					
QUANTUM COLOR T4850	✓	✓	✓							✓	✓
QUANTUM T233-05	✓	✓	✓					✓		✓	
QUANTUM T234-05	✓	✓		✓				✓	✓		
QUANTUM T234-10	✓	✓		✓				✓	✓		
QUANTUM T234-30	✓	✓		✓				✓	✓		
QUANTUM T235-03	✓	✓	✓								
QUANTUM T237			✓								
QUANTUM T260	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓
QUANTUM T263-90	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
QUANTUM T264-03			✓			✓					
QUANTUM T280-15	✓	✓	✓			✓		✓		✓	
QUANTUM T280-30	✓	✓	✓			✓		✓		✓	
QUANTUM COLOR IP350										✓	✓
QUANTUM COLOR P330											✓
QUANTUM IS160										✓	
QUANTUM IS180											✓
QUANTUM S150	✓	✓								✓	
DURITAN S150											✓



BEKIJK ONZE MEEST RECENTE SYSTEEMINFORMATIE

Voor de meest up-to-date informatie, zie onze website: sikkens-wood-coatings.com

19. SYSTEMEN

HET JUISTE SYSTEEM VINDEN

Onze experts hebben essentiële systemen ontwikkeld waarmee onze partners en klanten in de juiste volgorde de juiste producten voor het beoogde doel en resultaat kunnen kiezen.

Dit helpt om de productkeuze zo makkelijk mogelijk te maken voor een optimaal resultaat waar iedereen trots op kan zijn. Deze systemen kunnen worden doorzocht op technologie, prestaties en esthetische kenmerken.

Van standaard productcombinaties tot specifieke designvereisten voor binnentoepassingen, onze systemen zijn ontwikkeld om altijd te presteren en aan de eisen te voldoen. Deze systemen zijn voorbeelden van mogelijke voor onze producten en ze zijn gesegmenteerd om de eerste keuze die de gebruiker maakt, te begeleiden. Of de standaardbenadering nu het beginpunt is of er behoefte is aan extra of speciale prestaties, onze productcombinaties zijn bijna oneindig; daarom raden we u aan om voor specifiek advies contact op te nemen met uw lokale vertegenwoordiger.

Ons assortiment biedt combinaties van innovatieve producten die zich bewezen hebben en gegarandeerd resultaat leveren. Ze bieden uitstekende prestaties, kleuren en esthetische eigenschappen.

Voor nadere informatie over onze kleurcoderingssystemen zie pagina 13

OVERZICHT SYSTEMEN

Standaard

Onze standaardssystemen zijn altijd een goede keuze. De gekozen producten bieden uitstekende prestaties en zijn makkelijk te gebruiken

Plus

Aanbevolen voor specifieke eigenschappen of om uw systeem te boosten met kwalitatief hoogwaardigere producten.

Premium

Onze selectie premium systemen bestaat uit producten van topkwaliteit voor maximale betrouwbaarheid die aan de hoogste verwachtingen voldoen.

Special

Voor speciale toepassingen hebben we systemen ontworpen die aan uiteenlopende vereisten en specificaties voldoen, bijvoorbeeld: zwarte afwerking, hoge krasbestendigheid of parket.

STAP 1

Verwijst naar het eerste product dat is geselecteerd en toegepast.

STAP 2

Verwijst naar het tweede product dat is geselecteerd en toegepast.

STAP 3

Verwijst naar de toplaag, en het laatste product dat moet worden gekozen en toegepast.

Transparant		
Standaard	Plus	Premium

WATERGEDRAGEN

Stap 1	Aqualit T260 (1K)	Aqualit T260 (2K)	Aqualit IS180
	Aqualit T265	Aqualit T265	Aqualit T280 (2K)
Stap 2	Aqualit T260 (1K)	Aqualit T260 (2K)	Aqualit T280 (2K)
	Aqualit T220		
	Aqualit T265		
Stap 3			

PU ACRYLAAT

Stap 1	Quantum T237 (sneldrogend, krasbestendig)	Quantum T234 (zeer helder)	Quantum IS160
	Quantum S130	Quantum S130	Quantum S140
	Quantum T233 (was-effect)	Quantum T260	
Stap 2	Quantum T237	Quantum T234	Quantum T260
	Quantum T233	Quantum T235 (doodmatte afwerking)	Quantum T280

PU ALKYD
STANDAARD

Stap 1	Solido S130H	Solido T230	Solido S122V (krasbestendig, met hoog vastestofgehalte)
			Solido S140H (krasbestendig, met hoog vastestofgehalte)
Stap 2	Solido T220H	Solido T230	Solido T240H (krasbestendig)
			Solido T240V (hoog vastestofgehalte)
			Solido S122V (krasbestendig, met hoog vastestofgehalte)
			Solido S140H (krasbestendig, met hoog vastestofgehalte)
Stap 3	Solido T220H	Solido T230	Solido T240H Solido T240V

PU ALKYD
VERTICAAL

Stap 1	Solido S130V		Solido S122V
Stap 2	Solido T240V		Solido S122V Solido T240V
Stap 3			Solido T240V

Transparant hoogglans		
PU ALKYD	PU POLYESTER HYBRIDE	PU ACRYLAAT

Stap 1	Solido S140H	Solido IS150	Quantum IS160
			Quantum T263-90 Quantum T270-90
Stap 2	Solido S140H	Polydur S160	Quantum T263-90 Quantum T270-90
Stap 3	Solido T240-90	Solido T240-90	
		Quantum T263-90	
		Quantum T270-90	

Dekkend			
Standaard	Plus	Premium	Zwart

Aqualit Color P341 (Base)	Aqualit Color IP360 (1K)	Aqualit Color IP360 (2K)	
			Aqualit Color P382 (wit)
Aqualit Color T450 (1K)	Aqualit Color T450 (1K/2K)	Aqualit Color T450 (2K)	
		Aqualit T260 (2K)	
		Aqualit T280 (2K)	

		Quantum Color P330 (MDF)	
	Quantum Color T430	Quantum Color IP350	
Quantum Color T430	Quantum Color T430	Quantum Color T430 (wit)	
		Quantum Color T460 (Kleurmengsysteem)	

Solido Color P310	Solido Color P320H	Solido Color P330H	Solido Color P350
	Solido Color P320V (scherpe randen)		
Solido Color P310	Solido Color P320H	Solido Color P330H	Solido Color P350
	Solido Color P320V (scherpe randen)		
Solido Color T430H	Solido Color T470	Solido Color T450V (wit)	Solido Color T470

Solido Color P320V		Solido Color P340V	
Solido Color P320V		Solido Color P340V	
Solido Color T470		Solido Color T450V (wit)	
		Solido Color T470	

Dekkend hoogglans			
PU ALKYD	POLYESTER HYBRIDE	PU ACRYLAAT	PREMIUM +

Solido Color P340H		Quantum Color P330	
Solido Color P340V	Polydur Color P380		Polydur Color P380
Solido Color P350 (zwart)	Polydur Color P390 (styreenvrij)		Polydur Color P390 (styreenvrij)
Solido Color P340H		Quantum Color T460	
Solido Color P340V	Polydur Color P380		Quantum Color T460
Solido Color P350 (zwart)	Polydur Color P390 (styreenvrij)		Quantum Color T460
Solido Color T440-90	Solido Color T440-90	Quantum T263-90	Quantum T263-90
Solido Color T441-90 (wit & zwart)	Solido Color T441-90 (wit & zwart)	Quantum T270-90	Quantum T270-90

ONZE TOEWIJDING -UW VERTROUWEN

DUURZAAMHEID

Onze inzet voor duurzaamheid en oplossingen helpen onze impact op de planeet te verminderen, afval te minimaliseren, onderhoudscycli te verminderen en de levensduur van producten te verlengen. Platforms als de Sikkens Wood Coatings colour software zorgen voor kleine productieruns, minder voorraad en lagere afvalproductie.

WERELDWIJD LEIDERSCHAP

Als lid van de AkzoNobel-familie hebben we eenvoudig toegang tot toonaangevende onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten, geavanceerde technologieën en een uitgebreid netwerk van specialisten en experts voor ondersteuning.

sikkens
WOOD COATINGS

AkzoNobel

Over AkzoNobel

Sinds 1792 leveren we innovatieve verf- en coatingproducten die het leven kleur geven en beschermen wat belangrijk is. Onze portfolio met merken van wereldklasse – onder meer Dulux, International, Sikkens en Interpon – heeft het vertrouwen van klanten over de hele wereld. We zijn in meer dan 150 landen actief en we gebruiken onze expertise om het dagelijkse leven duurzaam en mooier te maken. Omdat we geloven dat elke afwerking een kans is. Dat mag u ook verwachten van een vooruitstrevende en gevestigde producent van verfproducten die zich inzet voor duurzame oplossingen en om het beste wat we vandaag de dag hebben te behouden – terwijl we aan een nog betere toekomst werken. Let's paint the future together.

Meer informatie vindt u op www.akzonobel.com.
© 2024 Akzo Nobel N.V. Alle rechten voorbehouden.



sikkens-wood-coatings.com