

Transparante houtafwerking

Natuurlijke bescherming



PRIMA. SIGMA.



**SIGMA
COATINGS**

Optimale bescherming

Hout leeft! Juist daarom is hout bijzonder, karakteristiek en warm. Het is ook sterk, licht in gewicht en op vele manieren toepasbaar. Daarom heeft hout door de eeuwen heen in alle stijlperiodes van het bouwen altijd een belangrijke plaats ingenomen. Hout is één van de weinige bouwmaterialen die in de natuur groeit. Hout is een hernieuwbare en daarmee een oneindige grondstof. Het toepassen van hout als grondstof voor bouwmaterialen past binnen het streven naar duurzaamheid. Ook in de moderne architectuur wordt er door de ontwerper dankbaar gebruik van gemaakt. Voor de bescherming van hout heeft Sigma een uitgebreid assortiment producten, waaronder transparante producten. Deze geven niet alleen een voortreffelijke bescherming, maar zorgen er ook voor dat de natuurlijke schoonheid van het hout extra geaccentueerd wordt.



Sigmalife

Met Sigmalife beitsen krijgt hout de eer die het toekomt, in zijdeglans en in hoogglans. Leverbaar in vele houttinten en decoratieve kleuren. De Sigmalife kleurkaart geeft een overzicht van de beschikbare kleuren, samengesteld in een palet met bijpassende dekkende toon-op-toon combinatiekleuren.

Het Sigmalife assortiment bestaat uit beitsen op basis van thixotrope alkydhars en op basis van watergedragen bindmiddelen. Ze zijn prettig verwerkbaar en hebben een hoog rendement. De watergedragen Sigmalife beitsen zijn vrijwel oplosmiddelvrij en komen daardoor mens en milieu ten goede.

Met de nieuwe generatie transparante beitsen zijn onderhoudsintervallen tot circa 5 jaar mogelijk.



Sigmalife VS-X en DS TX



De Sigmalife VS-X en DS TX zijn producten op basis van thixotrope alkydhars. Het woord thixotroop is ontleend uit het Grieks en betekent letterlijk veranderen of bewegen door aanraking. In die betekenis ligt nu precies de kracht van producten op basis van thixotrope alkydhars. In het blik en op de kwast is het product stevig, maar bij het opstrijken – wanneer de schilder druk uitoefent – wordt het vloeibaar en soepel verwerkbaar. Eenmaal aangebracht op het oppervlak neemt de dikte al snel weer toe.

Voordelen: het aangebrachte schilderwerk zakt minder snel en loopt minder snel uit de kwast.

De thixotrope producten zijn ongekend in verwerkingsgemak. De thixotrope Sigmalife beitsen zijn kant-en-klaar voor gebruik en kunnen dus direct worden toegepast. In één enkele arbeidsgang brengt u met de gelvormige thixotrope beits al een droge laagdikte aan van 35 µm, terwijl de meeste conventionele beitsen hoogstens 25 µm halen.

De Sigmalife DS TX beits is er in de glansgraden Satin en Gloss. Samen met de impregneer Sigmalife VS-X in zijdeglans kunt u een compleet thixotroop transparant systeem aanbrengen op houtwerk buiten.

Kenmerken

- Vochtregulerend en waterafstotend
- Lichtvaste houtkleuren
- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Thixotrope alkydhars
- Oplosmiddelhoudend
- Goede weervastheid en buitenduurzaamheid
- Goede bescherming tegen UV-straling

Het volledige assortiment

Sigmalife VS-X Satin

Sigmalife DS TX Satin

Sigmalife DS TX Gloss



	Sigmalife VS-X Satin	Sigmalife DS TX Satin	Sigmalife DS TX Gloss
Type	Thixotrope impregneerbeits	Thixotrope beits	Thixotrope beits
Kwaliteit op basis van	Alkydhars	Alkydhars	Alkydhars
Aanbevolen droge laagdikte	20 µm	35 µm	35 µm
Percentage vaste stof	50 vol. %	52 vol. %	52 vol. %
Kenmerkenblad	8549NL	8597NL	8599NL

Sigmalife VS Acryl Satin en DS Acryl Satin

Sigmalife VS Acryl Satin is een watergedragen impregnerende, transparante beits voor buiten en binnen.

De beits is watergedragen, dus prettiger voor de schilder en minder belastend voor het milieu. Sigmalife VS Acryl Satin wordt gebruikt als eerste laag in transparante beitsystemen op hout. Tevens is dit product geschikt voor nieuw hout, maar ook voor hout waarvan het verweerde en vergrijsde oppervlak door middel van mechanisch schuren is verwijderd. Sigmalife VS Acryl Satin is overschilderbaar met watergedragen beitsen en transparante lakken en is leverbaar in vele houttinten en decoratieve kleuren.

Sigmalife DS Acryl Satin is een watergedragen beits voor buiten en binnen en heeft uitstekende verwerkings-eigenschappen die zich vertalen in een prachtig resultaat. Dit product droogt snel, is reukarm en biedt een goede bescherming tegen UV-straling. Daarnaast heeft Sigmalife DS Acryl Satin een hoge elasticiteit, waardoor het product perfect geschikt is voor houtsoorten die een groter zwel- en krimpgedrag vertonen. Hierdoor wordt eventuele barstvorming tot een minimum teruggebracht. Sigmalife DS Acryl Satin beschermt en verfraait houtwerk, zoals geveltimmerwerk, tuinhelken, lambriseringen, binnendeuren, binnenkozijnen en is leverbaar in vele houttinten en decoratieve kleuren.

Kenmerken

- Snelle droging
- Reukarm
- Watergedragen
- Uitstekende buitenduurzaamheid
- Lichtvaste houtkleuren
- Zeer goede bescherming tegen UV-straling
- Zeer goed elasticiteitsbehoud
- Vochtregulerend

Het volledige assortiment

Sigmalife VS Acryl Satin

Sigmalife DS Acryl Satin



	Sigmalife VS Acryl Satin	Sigmalife DS Acryl Satin
Type	Watergedragen impregneerbeits	Watergedragen beits
Kwaliteit op basis van	Alkydemulsie acrylaatdispersie	Alkydemulsie acrylaatdispersie
Aanbevolen droge laagdikte	15 µm	25 µm
Percentage vaste stof	34 vol. %	39 vol. %
Kenmerkenblad	9357NL	8596NL



Sigmalife Stain Matt

Sigmalife Stain Matt is een watergedragen, niet filmvormende transparante beits voor buiten op basis van gemodificeerde alkydemulsie. Het product is met name geschikt voor niet maatvast timmerwerk. Het wordt dan ook veelvuldig toegepast voor het behandelen van rabatdelen zoals bij houten gevelbekleding, borstweringen van kozijnen en houten bergingen. Een unieke eigenschap van dit product is dat de nerftekening van het hout wordt geaccentueerd. Sigmalife Stain Matt blinkt uit door goede hechting op onder andere verduurzaamd vuren en Western Red Cedar. Sigmalife Stain Matt is weervast en geeft hout goede bescherming. Daarnaast heeft het goede vochtregulerende en waterafstotende eigenschappen. Sigmalife Stain Matt is leverbaar in authentieke houtkleuren voor rabatwerk en kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart.

Kenmerken

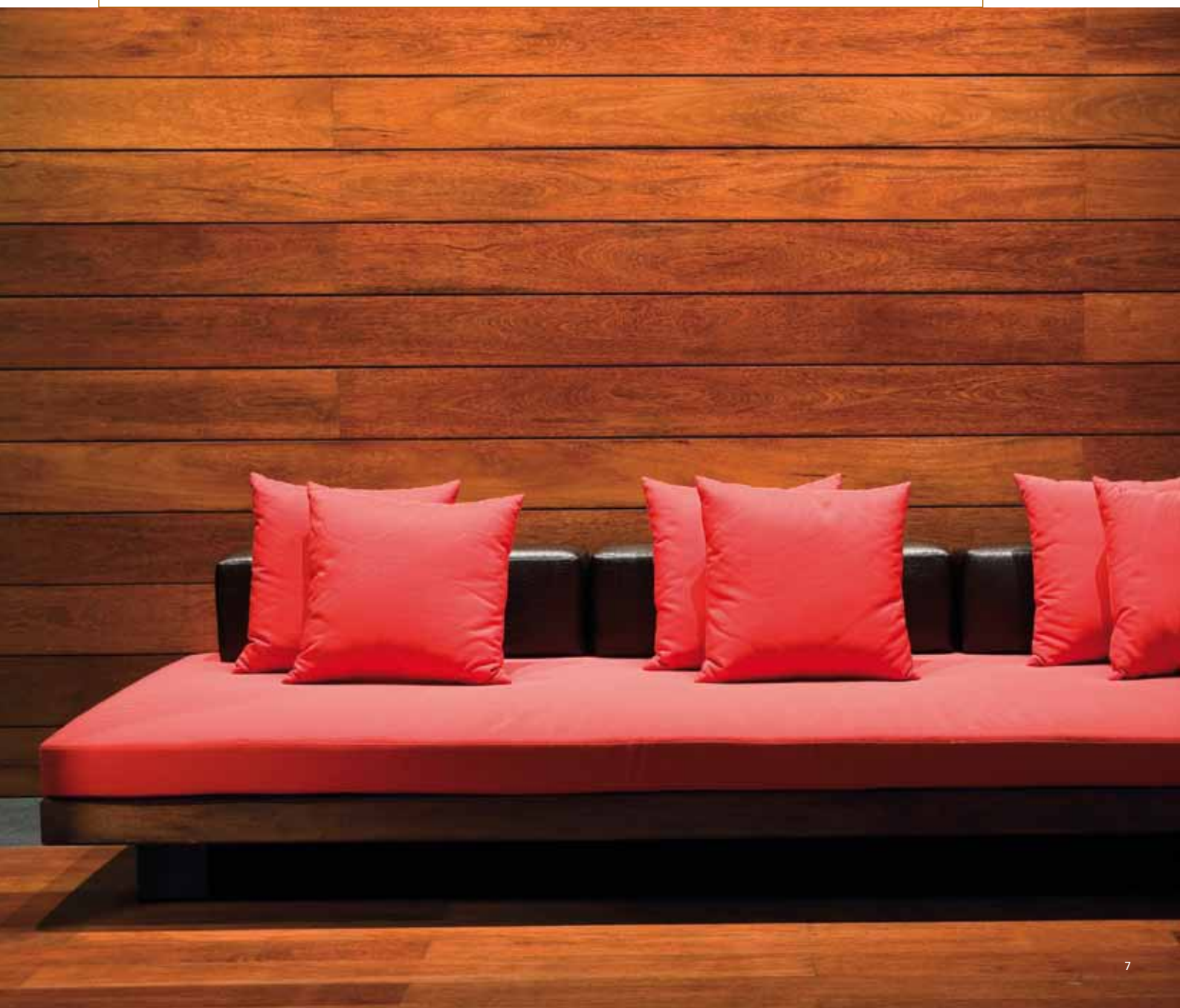
- Vochtregulerend en waterafstotend
- Goede weervastheid
- Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling
- Eenvoudige applicatie
- Gemakkelijk te onderhouden
- Watergedragen
- Niet filmvormend



	Sigmalife Stain Matt
Type	Watergedragen niet filmvormende beits
Kwaliteit op basis van	Gemodificeerde alkydemulsie
Aanbevolen droge laagdikte	Niet van toepassing
Percentage vaste stof	16 vol. %
Kenmerkenblad	8592NL

Sigmavar

Voor een interieur kiezen veel architecten en gebruikers maar wat graag voor blank gelakt hout. En dat is terecht. Lambriseringen, trappen, vloeren en leuningen verdienen het gezien te worden. Hout is met haar karakteristieke nerftekening immers al mooi genoeg van zichzelf. Maar om de authentieke schoonheid van hout te garanderen is wel een blanke lak nodig. Met producten uit het Sigmavar assortiment maakt u een prima keuze. De Sigmavar producten zijn gemaakt om de natuurlijke uitstraling van hout te behouden en het langdurig te beschermen. Zelfs na lange tijd gaan de lakken niet vergelen. De levendige structuur van het hout blijft in alle gevallen prachtig zichtbaar.



Sigmavar WS

Het Sigmavar WS assortiment bestaat uit drie watergedragen toplakken namelijk in de glansgraden Matt, Satin en Gloss. De lakken zijn op basis van polyurethan-acrylaatdispersie. In eigenschappen zoals, soepel te verwerken, snelle droging, reukarm en krasvast en slijtvast, doen de drie watergedragen producten niet voor elkaar onder. In alle gevallen heeft u een schitterend resultaat.

Kenmerken

- Soepel te verwerken
- Snelle droging
- Reukarm
- Krasvast en slijtvast
- Gemakkelijk te reinigen
- Goede bestandheid tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen
- Watergedragen

Het volledige assortiment

Sigmavar WS Matt

Sigmavar WS Satin

Sigmavar WS Gloss



	Sigmavar WS Matt	Sigmavar WS Satin	Sigmavar WS Gloss
Type	Watergedragen blanke lak	Watergedragen blanke lak	Watergedragen blanke lak
Kwaliteit op basis van	Polyurethan acrylaatdispersie	Polyurethan acrylaatdispersie	Polyurethan acrylaatdispersie
Aanbevolen droge laagdikte	25 µm	25 µm	25 µm
Percentage vaste stof	30 vol. %	30 vol. %	30 vol. %
Kenmerkenblad	6894NL	6895NL	4259NL



Sigmavar WS Project Satin

Materialen in openbare ruimten, zoals kantoren, scholen of ziekenhuizen, worden extra zwaar belast. In dergelijke gebouwen worden trappen en vloeren ontelbare keren betreden. Een blanke lak die daar tegen opgewassen is, moet tegen een behoorlijk stootje kunnen en daarin schuilt de kracht van Sigmavar WS Project Satin.

Sigmavar WS Project Satin is een watergedragen tweecomponenten lak op basis van polyurethan. In kras- en slijtvastheid overtreft Sigmavar WS Project Satin alle conventionele blanke lakken. Ook is het product zeer goed bestand tegen chemicaliën en gangbare schoonmaakmiddelen. Nog jarenlang ziet het hout er als nieuw uit.

Kenmerken

- Soepel te verwerken
- Snelle droging
- Reukarm
- Krasvast en zeer goed slijtvast
- Gemakkelijk te reinigen
- Goede bestandheid tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen
- Watergedragen 2K



	Sigmavar WS Project Satin
Type	Watergedragen tweecomponenten parketlak
Kwaliteit op basis van	2 componenten polyurethan
Aanbevolen droge laagdikte	25 µm
Percentage vaste stof	35% vol. %
Kenmerkenblad	6896NL



Sigmavar Yacht Gloss



Deze bijzondere luchtdrogende watervaste blanke lak is de beste keuze voor het hoogglanzend, duurzaam vernissen van duurzame houtsoorten. Sigmavar Yacht Gloss is in het bijzonder geschikt voor het duurzaam blank lakken van houtwerk van jachten en boten, boven de waterspiegel.

Sigmavar Yacht Gloss is bestand tegen weersinvloeden en tegen zout en zoet water, zolang het houtwerk zich niet permanent onder water bevindt.

Kenmerken

- Hoogglanzend
- Waterbestendig
- Uitstekende vloeiing
- Zeer goede elasticiteit
- Oplosmiddelhoudend



	Sigmavar Yacht Gloss
Type	Hoogglans vernis
Kwaliteit op basis van	Houtolie-fenol-alkydhars
Aanbevolen droge laagdikte	30 µm
Percentage vaste stof	49 vol. %
Kenmerkenblad	6897NL



Sigmavar S2U Satin

Het Sigmavar assortiment heeft naast de watergedragen blanke lakken ook een oplosmiddelhoudende versie. Deze blanke lak is met name geschikt voor houtsoorten die in water oplosbare inhoudsstoffen of looizuur bevatten en daardoor niet direct met watergedragen producten afgewerkt kunnen worden. Sigmavar S2U Satin is uitsluitend binnen toepasbaar en is onder meer geschikt voor betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen, deuren en minder intensief gebruikte trappen, bijvoorbeeld in de woningbouw. Sigmavar S2U Satin is op basis van oplosmiddelhoudende polyurethan-alkydhars. Deze blanke lak is kras- en slijtvast en is goed bestand tegen chemicaliën en gangbare schoonmaakmiddelen. Nog jarenlang ziet het hout er als nieuw uit. Omdat Sigmavar S2U Satin oplosmiddelhoudend is dient voor toepassing ontheffing aangevraagd te worden.

Kenmerken

- Soepel te verwerken
- Goede vulling
- Krasvast
- Binnen toepasbaar



	Sigmavar S2U Satin
Type	Zijdeglans vernis
Kwaliteit op basis van	Polyurethan-alkydhars
Aanbevolen droge laagdikte	35 µm
Percentage vaste stof	51 vol.%
Kenmerkenblad	4083NL



PRIMA. SIGMA.

Kent u dat? Een mooi afgerond project, strak in de verf. En dan het moment van trots: 'Ja, dat ziet er weer prima uit.' Dát is precies wat Sigma wil bieden aan schilders, architecten, opdrachtgevers en ieder ander die te maken heeft met schilderwerk en onderhoud.

Vandaar dat Sigma niet alleen staat voor een breed en hoogwaardig assortiment verfproducten en toebehoren. We doen meer. Met professionele adviseurs, altijd beschikbaar voor adviezen en praktische ondersteuning, tot op de bouwplaats toe. En met tientallen verkooppunten door het land. Daarnaast leveren we een brede waaier aan kleurservices en materialen, verzorgen we trainingen en bieden we ondersteuning bij het opstellen van onderhoudscontracten. Zodat het er niet alleen op korte, maar ook op lange termijn prima uit ziet. Echt prima. Of eigenlijk: echt Sigma.



PPG Coatings Nederland B.V.

Sigma Coatings Bouwdivisie

Postbus 42

1420 AA Uithoorn

T [0297] 54 19 11

I www.sigma.nl

E info@sigma.nl

Customer Service Informatie & Documentatie [0297] 54 13 69

Customer Service Verkoop [0297] 54 18 80

Technisch Centrum Bouw [0297] 54 18 89

Een PPG Merk