

Sigma Woodcare

Natuurlijke
bescherming

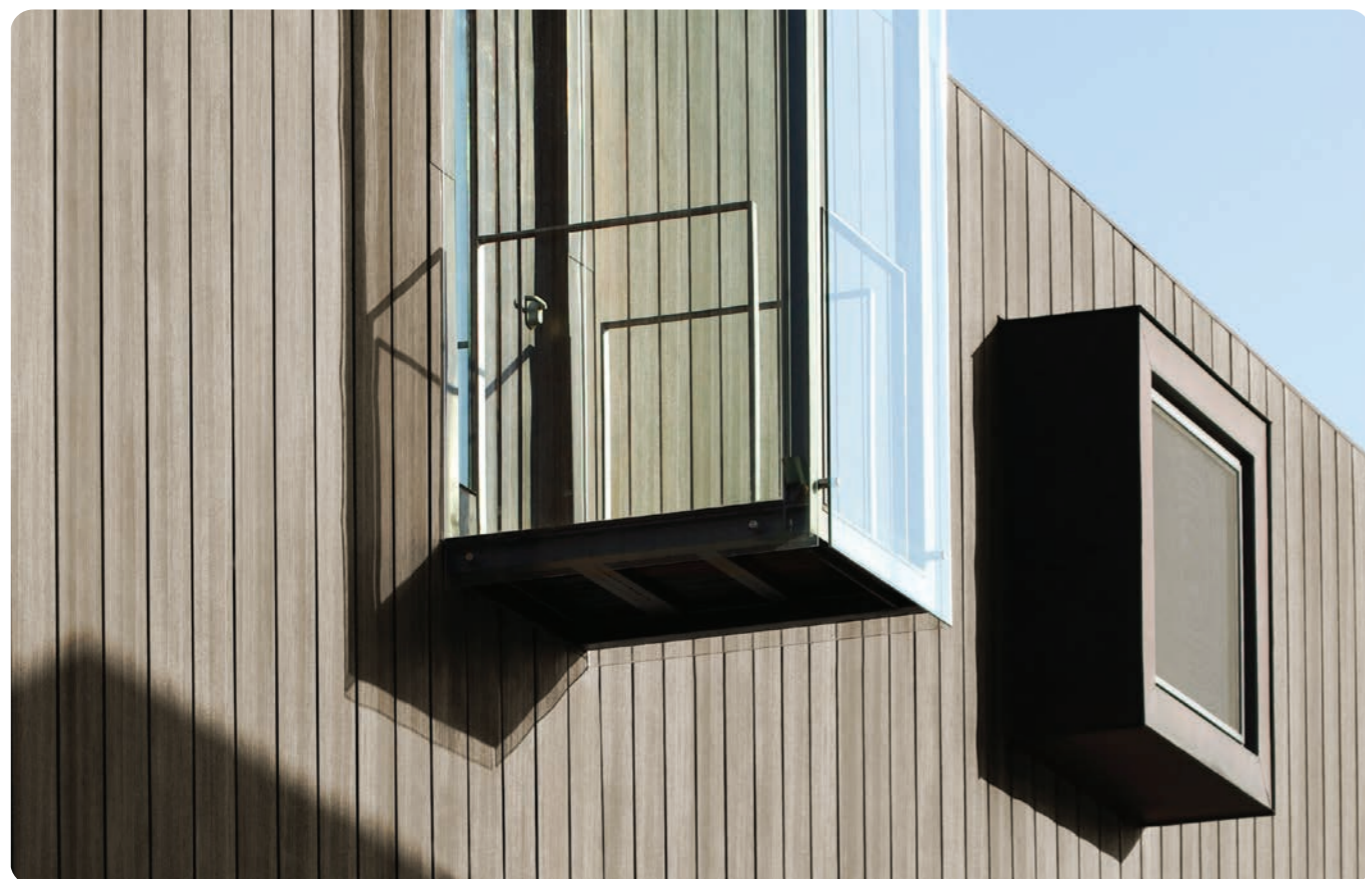
Transparante - en dekkende houtafwerking



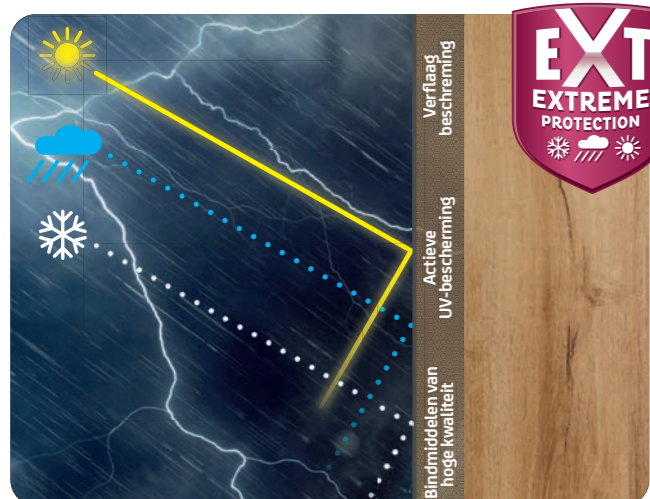
Uw resultaat telt. Sigma.

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 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 en dekkende producten. Deze geven niet alleen een voortreffelijke bescherming, maar zorgen er ook voor dat de natuurlijke schoonheid van het hout extra geaccentueerd wordt.



WoodProtect Extreme Protection Technology



Extreme Protection Technology

Dankzij de Extreme Protection technology wordt het houtwerk tegen extreme weersomstandigheden beschermd. Hierdoor blijft het houtwerk mooi en langer schildervrij.



Zeer goed behoud van elasticiteit

+



Bescherming tegen schimmels

+



Hoge dampdoorlatendheid

Sigma Woodcare assortiment

Primer / 2in1



Filmvormend



Damp-open



Krasvast



Beitsen



Filmvormend



Damp-open



Krasvast



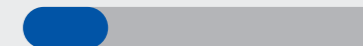
Vernissen



Filmvormend



Damp-open



Krasvast



Filmvormend: de mate van indringing in het hout. Dringt de verf geheel in de ondergrond dan is deze niet filmvormend. Blijft de verf als een laag op het oppervlak liggen is deze wel filmvormend.

Damp-open: de waterdamp kan migreren van binnen naar buiten.

Krasvast: bestandheid tegen mechanische beschadigingen.



Watergedragen



Oplosmiddelhoudend



2 Componenten

Primer / 2in1



Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin

Dit is een semi filmvormende oplosmiddelhoudende, transparante impregneerbeits voor buiten op basis van alkydhars.

Toepassing:

Deze impregneerbeits is geschikt als eerste laag in transparante beitssystemen op kozijnen, ramen en deuren. Tevens is Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin geschikt voor het in drie lagen impregneren en afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke.

Voornaamste kenmerken:

- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.
- Vochtregulerend.
- Overschilderbaar met verven, vernissen en beitsen.



Sigma WoodProtect 2in1 Matt

Dit is een semi filmvormende watergedragen impregnerende, transparante beits voor buiten en binnen op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie (hybride).

Toepassing:

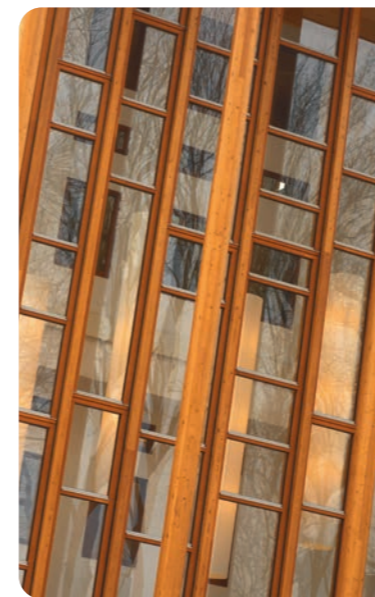
Deze impregneerbeits is geschikt als eerste laag in transparante beitssystemen op kozijnen, ramen en deuren. Tevens is Sigma WoodProtect 2in1 Matt geschikt voor het in drie lagen impregneren en afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke.

Voornaamste kenmerken:

- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.
- Vochtregulerend.
- Overschilderbaar met verven, vernissen en beitsen.



Beitsen



Sigma WoodProtect Ultra Satin

Dit is een watergedragen, snel regenbestendige, transparante beits voor buiten en binnen op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie gemodificeerd met polyurethaan (hybride).

Toepassing:

Deze beits is ideaal voor het transparant afwerken van klimaat scheidende gevelelementen, zoals kozijnen, ramen en deuren.

Voornaamste kenmerken:

- Snelle regenbestendigheid.
- Uitstekende buitenduurzaamheid.
- Zeer goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.
- Zeer goed elasticiteitsbehoud.
- Vochtregulerend.



Sigma WoodProtect Solid Satin

Dit is een watergedragen, dekkende beits voor buiten op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie gemodificeerd met polyurethaan (hybride).

Toepassing:

Deze dekkende beits is geschikt voor het in drie lagen afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke.

Voornaamste kenmerken:

- Zeer duurzaam.
- Hoog waterdampdoorlaatbaar.
- Goed impregnerend vermogen op onbehandelde ondergronden.
- Zeer langdurig glans- en kleurbehoud.



Sigma WoodProtect Satin en Sigma WoodProtect Gloss

Dit zijn oplosmiddelhoudende, transparante beitsen voor buiten op basis van alkydhars.

Toepassing:

Deze beitsen zijn ideaal voor het transparant afwerken van klimaat scheidende gevelelementen, zoals kozijnen, ramen en deuren.

Voornaamste kenmerken:

- Vochtregulerend en waterafstotend.
- Goede weervastheid en buitenduurzaamheid.
- Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.



Vernissen



Sigma Varnish Ultra Matt en Sigma Varnish Satin

Dit zijn watergedragen, blanke vernissen voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaatdispersie.

Toepassing:

Deze vernis is geschikt voor het blank lakken van betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen, deuren en minder intensief gebruikte trappen en vloeren.

Voornaamste kenmerken:

- Snelle droging.
- Krasvast en zeer goed slijtvast.
- Gemakkelijk te reinigen.
- Na voldoende droging (7 dagen) bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen, water, koffie, thee, wijn en alcohol 40%.



Sigma Varnish Yacht Gloss

Dit is een oplosmiddelhoudende, blanke lak voor buiten op basis van houtolie-fenol-alkydhars.

Toepassing:

Deze vernis is geschikt voor het opbouwen van een blank laksysteem op duurzame houtsoorten.

Voornaamste kenmerken:

- Bestand tegen weersinvloeden.
- Bestand tegen zout en zoet water (niet permanent onder water).
- Uitstekende vloeiing.



Sigma Parquet 2K satin

Dit is een watergedragen 2 componenten vernis voor binnen op basis van polyurethaan.

Toepassing:

Deze vernis is geschikt voor het blank lakken van houten vloeren en trappen.

Voornaamste kenmerken:

- Uitstekend slijt- en krasvast.
- Bestand tegen chemicaliën en schoonmaakmiddelen.
- Vergeelt niet.
- Snelle droging.



Veel voorkomende ondergronden

Advies verfsystemen op onbehandelde houtsoorten

Kozijnen, ramen en deuren (buiten)

Afwerking: Transparant

Oplosmiddelhoudend:

- Het geheel impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.
- Afwerken met twee tot drie lagen Sigma WoodProtect Satin of Sigma WoodProtect Gloss.

Watergedragen:

- Het geheel impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Matt.
- Afwerken afwerken met twee tot drie lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin.

Rabatwerk, houten gevels, tuinhuisjes, schuttingen, overig niet maatvast geveltimmerwerk (buiten)

Afwerking: Transparant

Oplosmiddelhoudend systeem op gezond hout:

- Het geheel behandelen met drie lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.

Watergedragen systeem op gezond hout:

- Het geheel behandelen met drie lagen Sigma WoodProtect 2in1 Matt.

Afwerking: Dekkend

Watergedragen systeem op gezond hout:

- Het geheel afwerken met drie lagen Sigma WoodProtect Solid Satin.

Systeem op bloedende houtsoorten en slecht onderhouden ondergronden:

- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld d.m.v. mechanisch schuren.
- Het geheel gronden met een laag Sigma Amarol Primer.
- Het geheel afwerken met twee lagen Sigma WoodProtect Solid Satin.

Betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen en minder intensief gebruikte vloeren en trappen (binnen)

Afwerking: Transparant

- Het geheel behandelen met een laag Sigma WoodProtect 2in1 Matt voor het aankleuren van de ondergrond.
- Afwerken met twee tot drie lagen Sigma Varnish Ultra Matt of Sigma Varnish Satin.

Trappen, vloeren en houten onderdelen die extreme bescherming vereisen (binnen)

Afwerking: Transparant

- Het geheel afwerken met drie lagen Sigma Parquet 2K Satin.

Hardhouten deuren en houtwerk van jachten en boten, boven de waterspiegel (buiten)

Afwerking: Transparant

- Het geheel voorzien van een laag Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin voor het eventueel aankleuren van de ondergrond.
- Afwerken met twee tot drie lagen Sigma Varnish Yacht Gloss.



Sigma staat waar u voor staat. Dat kan een prachtig afgerond project zijn, kostenefficiënt onderhoud, esthetisch én functioneel kleuradvies, maar evengoed een strak gelakte voordeur. Dus luisteren en leren we, en werken we dagelijks aan producten en diensten die u helpen het beste uit uzelf te halen. Zo wordt ieder project een succes. Van groot tot klein. Onze kennis delen we graag en actief met u. Of het nu gaat over techniek, materiaal, kleur of duurzaam onderhoud. En we blijven ons voortdurend verbeteren. Dus investeren we continu in slimme, toekomstgerichte oplossingen. Dit alles met maar één doel voor ogen: een resultaat waar u trots op kunt zijn. Nu en straks. Keer op keer.

Uw resultaat telt. Sigma.



PPG Coatings Nederland B.V.

Sigma Coatings Nederland Postbus 42 1420 AA Uithoorn

T (0297) 54 19 11 info@sigma.nl www.sigma.nl

Customer Service Informatie & Documentatie T (0297) 54 13 69

Customer Service Verkoop T (0297) 54 18 80

Technisch Centrum T (0297) 54 18 89

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Corda Campus, Kempische Steenweg 297 - bus 7 3500 Hasselt

T (011) 27 87 01 F (011) 27 87 00

info@sigma.be www.sigma.be

Maatschappelijke zetel:

Haachtsesteenweg 1465 1130 Brussel

