

Sigmalife VS-X Satin



Omschrijving	Impregnerende, transparante, thixotrope edelbeits voor buiten op basis van alkydhars.	
Gebruiksdoel	Eerste laag in transparante beitsystemen op houtconstructies buiten, zoals geveltimmerwerk, balkon- en tuinhekken en betimmeringen. Ook te gebruiken als impregneerlaag voor verweerd en vergrijsd hout (zie rubriek systemen).	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd. • Vochtregulerend. • Lichtvaste houtkleuren. • Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling. • Overschilderbaar met verven en vernissen, zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat. 	
Kleuren en glans	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart.</p> <p>Blanke beits (0701) heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits. Derhalve wordt een volledig blank systeem afgeraden.</p> <p>Zijdeglans.</p>	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 0,9 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 50,5 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	: 20 µm (= ca. 40 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 42°C
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur
	Kleefvrij na	: ca. 4 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	
Rendement	Theoretisch rendement	Droge laagdikte 20 µm : 25 m ² /liter
	Praktisch rendement	Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Sigmalife VS-X Satin



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.
- Hout droog tot een gemiddeld vochtgehalte van 16 ± 2%.

Systemen

Transparant systeem op kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel impregneren met Sigmalife VS-X Satin.
- Afwerken met drie lagen Sigmalife DS TX Satin of Sigmalife DS TX Gloss.

Dekkend systeem op kaal, verweerd hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin.
- Gronden, overgronden en afschilderen met Sigma houtverven op basis van alkydhars of op basis van watergedragen acrylaatdispersie.

Instructies voor gebruik

Kwast

- | | | |
|------------------|---|---|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Platte Kwast 7050 Exclusive |
| Verdunning | : | Geen, is gebruiksklaar.
Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |
| Opmerking | : | Door roeren zal de thixotropie van de beits verloren gaan en daarmee de verwerkingseigenschappen.
Circa anderhalf uur na het roeren wordt de oorspronkelijke thixotropie weer bereikt. |

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmalife VS-X Satin.

Referenties

Documentatieblad

- | | nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1411 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |

EMG

10100DN8594NL