

Technische Fiche

Sigmalife DS Satin

6186n



Omschrijving Zijdeglanzende transparante solventgedragen edelbeits voor binnen en buiten op basis van speciale alkydharsen met ingebouwde UV-filters.

Gebruiksdoel Het verfraaien en beschermen van houtconstructies binnen en buiten zoals geveltimmerwerk, deuren en ramen, balkon- en tuinhekken, betimmeringen, enz...

Voornaamste kenmerken

- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd
- Vochtregulerend en waterafstotend
- Lichtvaste houtkleuren
- Goede weervastheid en buitenduurzaamheid
- Uitstekende bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling



Kleur en glans

- Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart
- Blanke beits (0701) heeft een geringere weervastheid dan transparant gekleurde beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden
- Zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 0,93 g/cm³
- Vaste stof: ca. 51,5 vol. %
- Aanbevolen droge : 25 - 30 µm per laag laagdikte
- Stofdroog na: ca. 3 uur
- Kleefvrij na: ca. 4 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur
- Vlampunt: 42°C

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.
Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Theoretisch
18 m²/liter voor een droge laagdikte van 25 - 30 µm

Praktisch
Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Systemen

Nieuw houtwerk
Het geheel impregneren met 1 laag Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX
Afwerken met twee lagen Sigmalife DS Satin

Onderhoud
Bijwerken met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX, en Sigmalife DS
Vervolgens twee lagen Sigmalife DS Satin

Technische Fiche

Sigmalife DS Satin

6186n



Ondergrond- condities

Nieuw hout

Houtsoorten klasse I t/m IV droog tot een gemiddeld vochtgehalte van 16% ± 2%. Geveltimmerwerk (klasse III en IV) impregneren volgens voorschrift. Sommige verduurzamingsmiddelen kunnen de kleur van de beits beïnvloeden.

Verweerd houtoppervlak

Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen d.m.v. mechanisch schuren en/of schrapen en daarna impregneren met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX

Bestaande lagen

Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen. Ondeugdelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX

Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
Relatieve vochtigheid maximaal 85%
Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt

Instructies voor gebruik

Borstel

Verdunning: 0 - 1 vol.% Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).
Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

EMG

10100DN8595