

Sigmalife DS Acryl

TF-8118

Omschrijving

Zijdeglanzende transparante watergedragen beits voor binnen en buiten op basis van UV-bestendige alkyd-acrylaatdispersie.

Gebruiksdoel

Het verfraaien van naald- en loofhoutwerk zoals lambrizingen, plafonds, deuren en ramen.

Voornaamste kenmerken

- In hoge mate transparant
- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd
- Vochtregulerend en waterafstotend
- Goede weervastheid in systeemopbouw
- Uitstekende UV-bescherming van beitsfilm en het houtoppervlak
- Zeer goed elasticiteitsbehoud
- Geurarm
- Snelle droging

Kleur en glans

- Kleurloos, 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, wat ook geldig is voor bepaalde decoratieve kleuren (zie kleurenkaart)
- Bij buitentoepassing van lichtere kleuren, is een totale droge laagdikte van 75 micrometer een vereiste
- Zijdeglaans.

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,04 g/cm³
- Vaste stof: ca. 30 vol. %
- Kleefvrij na: ca. 1 uur
- Doorgedroogd na: ca. 6 uur
- Overschilderbaar na: ca. 8 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Theoretisch

Droge laagdikte van 25µm: 12m²/liter

Praktisch

Het praktisch uitstrijkrendement hangt af van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Systemen

Nieuwbouw

Sigmalife DS Acryl

TF-8118

Binnen

- 1 laag Sigmalife DS Acryl verdund
- 2 lagen Sigmalife DS Acryl

Buiten

- 1 laag Sigmalife VS
- 3 lagen Sigmalife DS Acryl

Onderhoud

Binnen

- Bijwerken met Sigmalife DS Acryl verdund
- 2 lagen Sigmalife DS Acryl

Buiten

- Bijwerken met 1 laag Sigmalife VS en DS Acryl
- 2 lagen Sigmalife DS Acryl

Ondergrondcondities

Nieuw hout

- Houtsoorten klasse I t/m IV, droog tot een gemiddeld vochtgehalte van $16\% \pm 2\%$.
- 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 door middel van mechanisch schuren en/of schrapen en daarna impregneren met Sigmalife VS bij buitentoepassing of Sigmalife DS Acryl verdund met 5% leidingwater bij binnentoepassing.

Bestaande beitslagen

- Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen.
- Ondeugelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigmalife VS voor buitentoepassing of Sigmalife DS Acryl verdund met 5% leidingwater bij binnentoepassing.

Verwerkingscondities

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven de 8°C .
- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.

Een te lage temperatuur, een hoge relatieve luchtvochtigheid en een te hoge laagdikte vertragen het drogingsproces.

Instructies voor gebruik

Borstel

- Verdunning: 0 - max. 5 vol.% leidingwater

Sigmalife DS Acryl**TF-8118**

Niet toepassen bij een temperatuur beneden de 5°C en een relatieve vochtigheid boven 80%.

Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en was-middel

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

Tropische houtsoorten met in water oplosbare inhoudstoffen zoals Merbau niet met Sigmalife DS Acryl behandelen

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.