

Sigmalife DS Acryl



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Zijdeglans.
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 65% R.V. Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> Droge laagdikte van 25µm: 12m²/liter</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch uitstrijkrendement hangt af van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p><u>Nieuwbouw</u></p> <p>Binnen 1 laag Sigmalife DS Acryl verdund 2 lagen Sigmalife DS Acryl</p> <p>Buiten 1 laag Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX 3 lagen Sigmalife DS Acryl</p>

Sigmalife DS Acryl



Systemen	<p><u>Onderhoud</u> Binnen Bijwerken met Sigmalife DS Acryl verdund 2 lagen Sigmalife DS Acryl</p> <p>Buiten Bijwerken met 1 laag Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX en DS Acryl 2 lagen Sigmalife DS Acryl</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Nieuw hout</u> 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.</p> <p><u>Verweerd houtoppervlak</u> 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.</p> <p><u>Bestaande beitslagen</u> 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.</p>
Verwerkings- condities	<p>Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven de 8°C. Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</p> <p>Een te lage temperatuur, een hoge relatieve luchtvochtigheid en een te hoge laagdikte vertragen het drogingsproces.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Borstel</u> Verdunning: 0 - max. 5 vol.% leidingwater</p> <p>Niet toepassen bij een temperatuur beneden de 5°C en een relatieve vochtigheid boven 80%.</p> <p><u>Reiniging</u> Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en was-middel</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Aanvullende gegevens	<p>Tropische houtsoorten met in water oplosbare inhoudstoffen zoals Merbau niet met Sigmalife DS Acryl behandelen</p>
Houdbaarheid	<p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.</p>

Technische Fiche

Sigmalife DS Acryl

8118



Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
82,5 g/l	130 g/l	Ja

LEED IEQ4.2 - 2009

VOC gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
219 g/l	275 g/l	Ja