

# Sigmalife DS Acryl Satin



Omschrijving	Watergedragen, transparante beits voor buiten en binnen op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie (hybride).		
Gebruiksdoel	Het beschermen en verfraaien van houtwerk, zoals geveltimmerwerk, balkon- en tuinhekken, betimmeringen, lambriseringen, plafonds, binnendeuren en -kozijnen.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.</li> <li>• Snelle droging.</li> <li>• Reukarm.</li> <li>• Uitstekende buitenduurzaamheid.</li> <li>• Lichtvaste houtkleuren.</li> <li>• Zeer goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.</li> <li>• Zeer goed elasticiteitsbehoud.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> </ul>		
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. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	:	ca. 39 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	:	25 µm (= ca. 65 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>		
	Kleefvrij na	:	1-1,5 uur
	Overschilderbaar na	:	6-8 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.		
Rendement	<p><b>Theoretisch rendement</b> Droge laagdikte 25 µm : 15,5 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><b>Praktisch rendement</b> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>		

# Sigmalife DS Acryl Satin



## Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 8°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.

## Systemen

### Hout, industrieel behandeld met Sigmawood producten (KVT concept 2)

- Reinigen en schuren.
- Afwerken met Sigmalife DS Acryl Satin.

### Hout, industrieel behandeld met Sigmawood producten

- Reinigen en schuren.
- Afwerken met twee lagen Sigmalife DS Acryl Satin.

### Bestaande intacte transparante beitslagen (watergedragen acrylaat)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Afwerken met één of twee lagen Sigmalife DS Acryl Satin.

### Kaal gemaakt hout

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

### Sigmalife DS Acryl Satin toegepast als decoratiebeits (uitsluitend binnen)

- Het houtwerk schuren en scherpe kanten afronden.
- Afhankelijk van de zuiging en ruwheid van het hout en de gewenste kleurstelling, 2 of 3 lagen Sigmalife DS Acryl Satin aanbrengen. Tussen de lagen licht schuren met Scotch-Brite.

## Instructies voor gebruik

### Kwast

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Platte Kwast 7750 Exclusive   |
| Verdunning       | : | geen verdunning toevoegen.<br>Mocht, om welke reden dan ook, Sigmalife DS Acryl Satin toch verdund moeten worden, dan leidingwater gebruiken. |

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.  
Residu op de juiste wijze afvoeren.

## Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmalife DS Acryl Satin.

# Sigmalife DS Acryl Satin



## Aanvullende gegevens

### Overschilderbaarheid

Overschilderen kan plaatsvinden met verven op basis van alkydhars en acrylaatdispersie.

### Melkachtig witte waas

Kort na het aanbrengen kan Sigmalife DS Acryl Satin een melkachtig witte waas geven. Deze waas zal echter binnen enkele minuten verdwijnen.

### Houtsoorten met in water oplosbare inhoudsstoffen

Niet toepassen op houtsoorten met in water oplosbare inhoudsstoffen, zoals merbau. Het water uit de beits zal namelijk de inhoudsstoffen activeren, waarna ze door de verflaag migreren (doorbloeden).

## Referenties

### Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

### nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN8596NL