

Sigmallife DS Acryl Satin**8596NL**

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 tuinhelken, betimmeringen, lambriseringen, plafonds, binnendeuren en -kozijnen.														
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.- Snelle droging.- Reukarm.- Uitstekende buitenduurzaamheid.- Lichtvaste houtkleuren.- Zeer goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.- Zeer goed elasticiteitsbehoud.- Vochtregulerend.														
KLEUREN EN GLANS	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmallife 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	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,0 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 39 vol. %</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 25 µm (= ca. 65 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: 1-1,5 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: 6-8 uur</td></tr></table>	Dichtheid	: ca. 1,0 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 39 vol. %	Aanbevolen droge laagdikte	: 25 µm (= ca. 65 µm nat) per laag	Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	Vlampunt	: niet van toepassing	Kleefvrij na	: 1-1,5 uur	Overschilderbaar na	: 6-8 uur
Dichtheid	: ca. 1,0 kg/dm ³														
Percentage vaste stof	: ca. 39 vol. %														
Aanbevolen droge laagdikte	: 25 µm (= ca. 65 µm nat) per laag														
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.														
Vlampunt	: niet van toepassing														
Kleefvrij na	: 1-1,5 uur														
Overschilderbaar na	: 6-8 uur														
RENDEMENT	<table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 25 µm</td><td>: 15,5 m²/liter.</td></tr></table> <p>Praktisch rendement</p> <p>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>	Theoretisch rendement		Droge laagdikte 25 µm	: 15,5 m ² /liter.										
Theoretisch rendement															
Droge laagdikte 25 µm	: 15,5 m ² /liter.														

Sigmalife DS Acryl Satin**8596NL****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.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Nieuwbouwsystemen; zie systeembladen 4915, 4916, 4917 en 4918.
Onderhoudssystemen; zie systeembladen 4803 en 4813.

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Kwast

Aanbevolen kwast : ProGold Platte Kwast 7750 Exclusive

Verdunning : geen verdunning toevoegen.

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.

Sigmalfie DS Acryl Satin

8596NL

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigmalfie DS Acryl Satin.

**AANVULLENDE
GEGEVENS**

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

ATTENTIE

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

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	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN8596NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 12 46, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. 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 van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.