

**Sigmalive DS TX Satin****8597NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Transparante, thixotrope edelbeits voor buiten op basis van alkydhars.																		
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Beschermen en verfraaien van houtconstructies buiten, zoals geveltimmerwerk, balkon- en tuinhekken en betimmeringen.																		
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.</li><li>- Vochtregulerend en waterafstotend.</li><li>- Lichtvaste houtkleuren.</li><li>- Goede weervastheid en buitenduurzaamheid.</li><li>- Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.</li></ul>																		
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalive kleurkaart.</p> <p>Blanke beits (0701) heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden.</p> <p>Zijdeglans.</p>																		
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 1 liter en 2,5 liter.																		
<b>BASISGEGEVENS</b>	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 0,93 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 52 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 35 µm (= ca. 70 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>: 42°C</td></tr><tr><td colspan="2">Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</td></tr><tr><td>Stofdroog na</td><td>: ca. 2,5 uur</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 3 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 16 uur</td></tr></table>	Dichtheid	: ca. 0,93 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	: ca. 52 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 35 µm (= ca. 70 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	: 42°C	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		Stofdroog na	: ca. 2,5 uur	Kleefvrij na	: ca. 3 uur	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Dichtheid	: ca. 0,93 kg/dm <sup>3</sup>																		
Percentage vaste stof	: ca. 52 vol.%																		
Aanbevolen droge laagdikte	: 35 µm (= ca. 70 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	: 42°C																		
Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.																			
Stofdroog na	: ca. 2,5 uur																		
Kleefvrij na	: ca. 3 uur																		
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur																		
<b>RENDEMENT</b>	<table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 35 µm</td><td>: 15 m<sup>2</sup>/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 35 µm	: 15 m <sup>2</sup> /liter.														
Theoretisch rendement																			
Droge laagdikte 35 µm	: 15 m <sup>2</sup> /liter.																		

**Sigmалife DS TX Satin****8597NL****VERWERKINGS-  
CONDITIES**

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.

**SYSTEMEN**

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

- Reinigen en schuren.
- Afwerken met Sigmалife DS TX Satin.

Hout, industrieel behandeld met Sigmawood producten

- Reinigen en schuren.
- Afwerken met twee lagen Sigmалife DS TX Satin.

Bestaande intacte transparante beitslagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Afwerken met één of twee lagen Sigmалife DS TX Satin.

Kaal gemaakt hout

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

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Nieuwbouwsystemen; zie systeembladen 4915 en 4917.

Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4802.

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Kwast

Aanbevolen kwast : ProGold Platte Kwast 7050 Exclusive

Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.

Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij.

Opmerking : Door roeren zal de thixotropie van de beits verloren gaan en daarmee de verwerkingseigenschappen.

Circa anderhalf uur na het roeren wordt de oorspronkelijke thixotropie weer bereikt.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05.

**Sigmalive DS TX Satin**

**8597NL**

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigmalive DS TX Satin.

**REFERENTIES**

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

EMG: 10100DN8597NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail [Info@sigma.nl](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.