

Sigma Rapid Satin



Omschrijving	Snel drogende lakverf voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.																															
Gebruiksdoel	Het aflakken van geveltimmerwerk. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die eerst op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf.																															
Voornaamste kenmerken	• Snel drogend. • Verwerkbaar van 0°C tot 25°C. • Uitstekende koudedroging. • 6 jaar 'schildervrij' garantie mogelijk. • Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. • Duurzaam elastisch en flexibel. • Hoge dekkraft. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																															
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Zijdeglans.																															
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.																															
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,16 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 65 vol.%</td></tr> <tr> <td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>46°C</td></tr> </table> Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 1 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 6 uur*</td></tr> </table> Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90% <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 12 uur*</td></tr> </table> * Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.		Dichtheid	:	ca. 1,16 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag	Vlampunt	:	46°C	Stofdroog na	:	ca. 1 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur*	Stofdroog na	:	ca. 2 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 3 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 12 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,16 kg/dm ³																														
Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%																														
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag																														
Vlampunt	:	46°C																														
Stofdroog na	:	ca. 1 uur*																														
Kleefvrij na	:	ca. 2 uur*																														
Overschilderbaar na	:	ca. 6 uur*																														
Stofdroog na	:	ca. 2 uur*																														
Kleefvrij na	:	ca. 3 uur*																														
Overschilderbaar na	:	ca. 12 uur*																														
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																															

Kenmerkenblad

Sigma Rapid Satin

5229NL



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 40 µm : 16 m²/liter

Praktisch rendement

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Verwerkings- condities

Voor een goede filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 25°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 1)

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma Rapid Satin.

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 2)

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma Rapid Satin.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Aflakken met Sigma Rapid Satin.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Overgronden met Sigma Rapid Primer.
 - Aflakken met Sigma Rapid Satin.

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma Rapid Primer.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma Rapid Satin.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

- | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold kwast 7000 Exclusive serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt |
| Verdunning | : | Geen, is gebruiksklaar. |
- Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij.

Kenmerkenblad

Sigma Rapid Satin

5229NL



Instructies voor
gebruik

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Rapid Satin.

Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN5229NL