

Sigma Rapid Satin



Omschrijving	Sneldrogende lakverf voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.	
Gebruiksdoel	Het voor- en 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Zijdeglans.	
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,16 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 65 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 46°C
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Stofdroog na	: ca. 1 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 6 uur*
	Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%	
	Stofdroog na	: ca. 2 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 3 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 12 uur*
	* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	

Sigma Rapid Satin



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 de noodzakelijke filmvorming (doordroging) 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 Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (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

- Eventueel verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin
- Gronden met Sigma Rapid Primer.
- Voorlakken met Sigma Rapid Satin.
- Aflakken met Sigma Rapid Satin.

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% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Sigma Rapid Satin



Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Rapid Satin.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN5229NL