



Technische informatie

Sigma Schakelverf Semi-Gloss



Omschrijving	Grond-, overgrond- en afschilderverf voor buiten op basis van alkydhars.	
Gebruiksdoel	Het gronden, overgronden en afschilderen van geveltimmerwerk. Met name geschikt voor toepassing in een meerjarensysteem. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem.	
Voornaamste kenmerken	• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C. • Goede koudedroging. • Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud. • Hoge dekkraft. • Goede kantendekking. • Goede vloeïing. • Weervast. • Vochtregulerend. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans.	
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.% Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag Vlampunt : 42°C Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% Stofdroog na : ca. 2,5 uur* Kleefvrij na : ca. 5 uur* Overschilderbaar na : ca. 16 uur* Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90% Stofdroog na : ca. 3 uur* Kleefvrij na : ca. 6 uur* Overschilderbaar na : ca. 20 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 Schakelverf Semi-Gloss



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 30°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)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

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

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
 - Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

Kaal gemaakt hout

- 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 Schakelverf Semi-Gloss.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

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 7500 Classic serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt |
| Verdunning | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij |

Sigma Schakelverf Semi-Gloss



Instructies voor gebruik

Airmix-spuit

Verdunning	:	0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatzvrij
Nozzle / tip	:	0,009 inch / hoek 40°
Spuitdruk	:	140 bar
Druk luchtkap	:	3,5 bar

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

nummer

1301
1328
1300
1302

EMG

10100DN8130NL



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl