

Sigma Schakelverf Satin



Omschrijving	Thixotrope 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.	
Voornaamste kenmerken	• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C. • Goede koudedroging. • Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud. • Weervast. • Vochtregulerend. • Goede hechting. • Soepel te verwerken. • Hoge dekkracht. • Blijft goed op de kanten staan. • 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	Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.% Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag Vlampunt : 46°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 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 een goede 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

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.
- of
- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf 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 7500 Classic serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt |
| Verdunning | : | 0-2 vol.% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij |

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

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

Sigma Schakelverf Satin



Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Satin.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1328

1300

EMG

10100DN8131NL