

Kenmerkenblad

Sigma S2U Satin

8243NL



Omschrijving	Zijdeglanzende lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.
Gebruiksdoel	Het aflakken van geveltimmerwerk. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Gemakkelijk verwerkbaar.• Egaal van aanzien.• Goede vloeïing.• Goede dekking.• Kras- en slijtvast.• Goede koude droging.• Gemakkelijk reinigbaar.• Bestand tegen neutrale huishoudelijke schoonmaakmiddelen.• 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 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.
Basisgegevens	Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.% Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag Vlampunt : 53°C Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% Stofdroog na : ca. 1,5 uur* Kleefvrij na : ca. 3,5 uur* Overschilderbaar na : ca. 16 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.
Rendement	Theoretisch rendement Droge laagdikte 40 µm : 16 m ² /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 5°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%.
- 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 S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

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

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Aflakken met Sigma S2U Satin.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Primer.
 - Aflakken met Sigma S2U Satin.

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 bijvoorbeeld Sigma S2U Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U 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% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |

Luchtspuit

- | | | |
|--------------|---|-----------------------|
| Verdunning | : | geen |
| Spuitopening | : | 1,3 mm |
| Spuitdruk | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar) |

Kenmerkenblad

Sigma S2U Satin

8243NL



Instructies voor gebruik

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentijn.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Satin.

Gebouwen Labels BREEAM

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

Product Sustainability Indicator

Indicator	Uitleg	Score 1 = slechtste 5 = beste
Milieu	Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	3
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	3

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

10100DN8243NL