

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 vloeiing.- 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.% Aanbevolen droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. Vlampunt : 53°C Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. 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.

Sigma S2U Satin**8243NL****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 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 Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (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

- 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 bijvoorbeeld Sigma S2U Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar Sigma systeemblad 4800.

Sigma S2U Satin

8243NL

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfroller

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 aromaatrovrij.

Luchtspuit

Verdunning : geen

Spuitopening : 1,3 mm

Spuitdruk : 0,3 MPa (= ca. 3 bar)

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Satin.

Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

GEBOUWEN LABELS

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 gebruiker en in de ruimte van toepassing	1
(technische) performance 	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	3

Sigma S2U Satin

8243NL

REFERENTIES

	nummer
Documentatieblad	1411
Toelichting op de kenmerkenbladen	1328
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1300
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1302
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	

EMG: 10100DN8243NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.