

Sigma S2U Satin**8243NL**

OMSCHRIJVING Zijdeglanzende lakverf voor buiten op basis van polyurethan-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**

- 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.



KLEUREN EN GLANS Wit en vrijwel alle kleuren.
Zijdeglans.

VERPAKKING Blikken van 0,5 liter, 1 liter, 2,5 liter en 5 liter.

BASISGEGEVENS

Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

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
Stofdroog na	: ca. 1,5 uur
Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats.
Vlampunt	: 53°C

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 boven 5°C.
- Relatieve vochtigheid 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 bijvoorbeeld 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 bijvoorbeeld 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.
- Gronden met bijvoorbeeld Sigma S2U Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Nieuwbouwsystemen; zie systeemblad 4900.
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

Sigma S2U Satin**8243NL****INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfröller

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive zwart chinees varkenshaar

Aanbevolen verfröller : Voor opzetten en verdelen de ProGold Vilt of ProGold Micronyl.

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : geen, is gebruiksklaar.

Luchtspruit

Verdunning : geen

Spruitopening : 1,3 mm

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Satin.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN8243NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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.