

Sigma S2U Gloss**5300NL**

OMSCHRIJVING	Luchtdrogende lakverf voor buiten op basis van polyurethan-alkydhars.
GEBRUIKSDOEL	Het voor- en 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"> - Optimale glans en glansbehoud. - Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. - Duurzame elasticiteit. - Kras- en slijtvast. - Hoge dekkracht. - Gemakkelijk verwerkbaar. - Goede koudedroging. - Verwerkbaar tot 0°C. - Gemakkelijk reinigbaar. - Toe te passen over alkydharsverven.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.
VERPAKKING	Blikken van 0,5 liter, 1 liter, 2,5 liter en 5 liter.
BASISGEGEVENS	<p>Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 66 vol.% Aanbevolen droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</p> <p>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</p> <p>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90% Stofdroog na : ca. 3 uur Kleefvrij na : ca. 5 uur Overschilderbaar na : ca. 20 uur</p> <p>De droogtijden zijn gemiddelde waarden die afhankelijk zijn van de weersomstandigheden. Beneden de 5°C gelden voor donkere kleuren langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.</p> <p>Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats. Vlampunt : 43°C</p>



Sigma S2U Gloss**5300NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement
Droge laagdikte 40 µm : 16,5 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 0°C.
- Relatieve vochtigheid maximaal 90%.
- 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 Gloss.

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 2)

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

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.
- Voorlakken met Sigma S2U Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Uitgebreide systeeminformatie

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

Sigma S2U Gloss

5300NL

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive zwart chinees varkenshaar

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

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : geen, is gebruiksklaar.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Gloss.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN5300NL

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.