

Sigma S2U Gloss**5300NL****OMSCHRIJVING**

Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-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

- Verwerkbaar vanaf 0°C tot 30°C.
- Goede koudedroging.
- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.
- 8 jaar 'schildervrij' garantie mogelijk.
- Minimale blaasvorming op grofnervige houtsoorten.
- Soepele applicatie, eenvoudig op de juiste laagdikte aan te brengen.
- Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.
- Duurzame elasticiteit.
- Kras- en slijtvast.
- Optimale glans en glansbehoud.
- Hoge dekkracht.
- Toe te passen over alkydharsverven.
- Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.

**KLEUREN EN GLANS**

Wit en vrijwel alle kleuren.
Hoogglans.

VERPAKKING

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

BASISGEGEVENS

Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm³
 Percentage vaste stof : ca. 66 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 : 43°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 bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%

Stofdroog na : ca. 2,5 uur*
 Kleefvrij na : ca. 4 uur*
 Overschilderbaar na : ca. 20 uur*

Sigma S2U Gloss**5300NL****BASISGEGEVENS
(vervolg)**

* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren.
Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.

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 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 Sigmalith producten (KVT concept 1)

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met 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 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-X Satin
- Gronden met Sigma S2U Primer.
- Voorlakken met Sigma S2U Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Nieuwbouwsystemen; zie systeembladen 4910, 4911 en 4913.
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

Sigma S2U Gloss**5300NL****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.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

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, 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.