

**Sigma S2U Allure Gloss****5303NL**

**OMSCHRIJVING** Luchtdrogende lakverf voor buiten op basis van polyurethan-alkydhars met DGS technologie.

**GEBRUIKSDOEL** Het voor- en aflakken van geveltimmerwerk.  
Voor het 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**

- Hoge aanvangsglans en een uitstekend glansbehoud.
- Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.
- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.
- Duurzame elasticiteit.
- Kras- en slijtvast.
- Hoge dekkraft.
- Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.
- Goede koudedroging.
- Gemakkelijk reinigbaar.
- Onderhoudsintervallen tot circa 8 jaar mogelijk.
- Toe te passen over alkydharsverven.



**KLEUREN EN GLANS** Wit en vrijwel alle kleuren.  
Hoogglans.

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

**BASISGEGEVENS**

Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>  
 Percentage vaste stof : ca. 65,5 vol.%  
 Aanbevolen droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag

Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%

Stofdroog na : ca. 2 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. 3 uur  
 Kleefvrij na : ca. 5 uur  
 Overschilderbaar na : ca. 20 uur

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.

Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats.  
 Vlampunt : 41°C

**Sigma S2U Allure Gloss****5303NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 40 µm : 16,5 m<sup>2</sup>/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 Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

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

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Uitgebreide systeeminformatie

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

**Sigma S2U Allure Gloss**

**5303NL**

**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.

Bij een temperatuur van 5°C of lager is het soms nodig te verdunnen met enkele procenten Sigma verdunning 20-02.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

**REFERENTIES**

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN5303NL

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.