

**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**

- Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.
- Goede koudedroging.
- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.
- 10 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.
- Hoge aanvangsglans en een uitstekend glansbehoud.
- Hoge dekkraft.
- 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
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.
Vlampunt	: 41°C

**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*

\* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.

**Sigma S2U Allure Gloss****5303NL****BASISGEGEVENS  
(vervolg)**

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.

**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-X Satin.
- 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 systeembladen 4910, 4911 en 4913.  
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

**Sigma S2U Allure Gloss**

**5303NL**

**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 terpentene.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

**REFERENTIES**

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

**nummer**

1411

1328

1300

EMG: 10100DN5303NL

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](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.