Kenmerkenblad 5304NL

Sigma S2U Allure Satin

Omschrijving

Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS technologie.

Gebruiksdoel

Het 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.
- Uitstekend 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.
Zijdeglans.

Verpakking

Blik van 1 liter en 2,5 liter.

Basisgegevens

Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm^3
Percentage vaste stof	:	ca. 63 vol.%
Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 65 µm nat) per laag
Vlampunt	:	56°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*

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

Kenmerkenblad 5304NL

Sigma S2U Allure Satin

Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.
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 tussen 0°C en 30°C. - Relatieve luchtvochtigheid 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 Allure Primer. • Aflakken met Sigma S2U Allure Satin. **Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 2)** • Reinigen en schuren. • Aflakken met Sigma S2U Allure Satin. **Bestaande intacte verflagen (alkydhars)** • Grondig reinigen en zorgvuldig schuren. • Aflakken met Sigma S2U Allure Satin. of • Grondig reinigen en zorgvuldig schuren. • Overgronden met Sigma S2U Allure Primer. • Aflakken met Sigma S2U Allure 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-X Satin. • Gronden met Sigma S2U Allure Primer. • Overgronden met Sigma S2U Allure Primer. • Aflakken met Sigma S2U Allure Satin.

Kenmerkenblad 5304NL

Sigma S2U Allure Satin

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 Allure Satin.

Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN5304NL

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.

We protect and beautify the world™