

Sigma S2U Semi-Gloss



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	• Optimaal glansbehoud. • Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. • Duurzame elasticiteit. • Kras- en slijtvast. • Hoge dekkraft. • Gemakkelijk verwerkbaar. • Goede koudedroging. • Verwerkbaar vanaf 0°C. • Gemakkelijk reinigbaar. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans (de juiste glansgraad wordt na circa 2 weken doordrogen bereikt).		
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	48°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. 3 uur*
	Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*
	Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*
	* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.		
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.		

Sigma S2U Semi-Gloss



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 Semi-Gloss.

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

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Sigma S2U Semi-Gloss



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.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Semi-Gloss.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN8244NL