

Sigma S2U Primer



Omschrijving	Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.	
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijk verwerkbaar. • Goede vulling. • Hoge dekkraft; goede kantendekking. • Goede vloeï-eigenschappen. • Zeer goede hechting. • Slijtvast. • Vochtregulerend. • Goede koudedroging. • Verwerkbaar vanaf 0°C. • Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan. 	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.	
Verpakking	Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 65 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 52°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*
	* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.	
	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	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	

Sigma S2U Primer



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 boven 0°C.
- Relatieve luchtvochtigheid 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 bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met bijvoorbeeld 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.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met bijvoorbeeld Sigma S2U 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 | : | 0-2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatrovrij. |

Luchtspuit

- | | | |
|--------------|---|----------------------------------|
| Verdunning | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10 |
| Spuitopening | : | 1,3 mm |
| Spuitdruk | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar) |

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Primer.

Sigma S2U Primer

Gebouwen Labels
BREEAM

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

Product
Sustainability
Indicator

Indicator	Uitleg	Score 1 = slechtste 5 = beste
Milieu	Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	5
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	4

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

nummer

1411

1300

1302

EMG

10100DN7776NL