

## Sigma S2U Allure Primer



Omschrijving	Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS technologie.
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor het overgronden van staal en non-ferrometalen, die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.

## Voornaamste kenmerken

- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.
- Goede vulling.
- Hoge dekkraft; goede kantendekking.
- Goede vloe-eigenschappen.
- Zeer goede hechting.
- Slijtvast.
- Vochtregulerend.
- Goede koudedroging.
- Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.
- Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan.
- Gecertificeerd: DUBOKEUR



**DUBOKEUR**

Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.
------------------	---

Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.
------------	-----------------------------------

Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
	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*

- \* 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 Allure Primer



## 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 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 Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

**Bestaande intacte verflagen (alkydhars)**

- Grondig reinigen en opruwen.
- 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.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure 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 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |

**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 terpentijn.

Veiligheids-  
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Primer.

## Sigma S2U Allure Primer



Product Labels DUBOkeur gecertificeerd.

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)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	5

## Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG 10100DN5302NL