

# Kenmerkenblad

## Sigma S2U Primer

7776NL



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Omschrijving          | Grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.   |
| Gebruiksdoel          | Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk.<br>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"><li>• Gemakkelijk verwerkbaar.</li><li>• Goede vulling.</li><li>• Hoge dekkraft; goede kantendekking.</li><li>• Goede vloeieigenschappen.</li><li>• Zeer goede hechting.</li><li>• Slijtvast.</li><li>• Vochtregulerend.</li><li>• Goede koudedroging.</li><li>• Verwerkbaar vanaf 0°C.</li><li>• Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan.</li></ul>   |
| Kleuren en glans      | Wit en vrijwel alle kleuren.<br>Zijdeglans.   |
| Verpakking            | Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.   |
| Basisgegevens         | Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup><br>Percentage vaste stof : ca. 65 vol.%<br>Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag<br>Vlampunt : 52°C<br><br><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b><br>Stofdroog na : ca. 1,5 uur*<br>Kleefvrij na : ca. 3,5 uur*<br>Overschilderbaar na : ca. 16 uur*<br><br><b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b><br>Stofdroog na : ca. 3 uur*<br>Kleefvrij na : ca. 5 uur*<br>Overschilderbaar na : ca. 24 uur*<br><br>* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.<br><br>De droogtijden zijn gemiddelde waarden die afhankelijk zijn van de weersomstandigheden.<br>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 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 (doordrogging) 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 een dekkend PPG Wood Finishes systeem (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**

- 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.

**Schuren**

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

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 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 terpentine.

# Kenmerkenblad

## Sigma S2U Primer

7776NL



### Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van 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<br>1 = slechtste<br>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

|   | nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen                     | 1301   |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk           | 1300   |
| Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten | 1302   |

### EMG

10100DN7776NL