

# Sigma Rapid Primer



Omschrijving	Sneldrogende grondverf voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.	
Gebruiksdoel	<p>Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk in situaties waar meerdere lagen op één dag aangebracht moeten worden.</p> <p>Vanwege de snelle overschilderbaarheid in het bijzonder geschikt voor het bijwerken van bestaande verflagen en het gronden van sponningen.</p> <p>Primer voor diverse kunststoffen.</p> <p>Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snel drogend.</li> <li>• Verwerkbaar van 0°C tot 25°C.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Goed te verwerken, door lange open tijd.</li> <li>• Goede kantendekking.</li> <li>• Uitstekende vloei.</li> <li>• Duurzaam elastisch en flexibel.</li> <li>• Snel overschilderbaar met verven op basis van alkydhars.</li> <li>• Goede hechting op hout en kunststof.</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.	
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup> (wit)
	Percentage vaste stof	: ca. 64,5 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 42°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 1 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur*
	Overschildertijd	: minimaal 3 uur* en maximaal 24 uur
	<b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 2 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 3 uur*
	Overschildertijd	: minimaal 12 uur* en maximaal 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.	

# Sigma Rapid Primer



**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 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 tussen 0°C en 25°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 Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin.

### Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid 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 Rapid Primer.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin.

### Kunststof (zie noot)

- Schoon en vetvrij maken.
- Zorgvuldig opruwen met Scotch-Brite.
- Gronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin.

### Noot:

- Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen dient ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opgezet te worden.

## Sigma Rapid Primer



## 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 Rapid 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)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	3

## Referenties

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

## EMG

10100DN5227NL