

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sika® Permacor®-1705

### 1-COMPONENT ZINKFOSFAATPRIMER VOOR STAAL

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Permacor®-1705 is een oplosmiddelhoudende primer op basis van alkydhars

#### TOEPASSING

Sika® Permacor®-1705 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.  
Sika® Permacor®-1705 wordt gebruikt als een anti-corrosie primer voor atmosferisch belaste stalen oppervlakken.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sneldrogende universeel inzetbare primer met een groot bereik in droge laagdiktes.

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Geteste en officieel goedgekeurde primer Sika® Unitherm® en Sika® Pyroplast® brandbeschermings systemen op staal

#### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Sika® Permacor®-1705	25 kg
	Sika® Verdunner S	3 en 10 liter
Uiterlijk / kleur	Roodbruin ~ RAL 8012	
Houdbaarheid	2 jaar	
Opslagcondities	Het product dient in de verzegelde verpakking, koel en droog te worden opgeslagen.	
Soortelijk gewicht	~ 1,4 kg/l	
Vaste stofgehalte	~ 49% volumedelen ~ 67% gewichtsdelen	

#### TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Weersbestendig
Thermische weerstand	Droge hitte tot +80°C

## SYSTEEMINFORMATIE

### Systemen

Primer voor staal:  
1 x Sika® Permacor®-1705

Geschikte deklagen:  
Veelzijdig overwerkbaar met 1-component deklagen en Sika® Unitherm® voor staal.

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Verdunner

Sika® Thinner S  
Indien nodig maximaal 3% gewichtsdelen Sika® Thinner S toevoegen om de viscositeit aan te passen.

### Verbruik

Theoretisch materiaalverbruik/theoretisch verbruik per oppervlak zonder verlies bij gemiddelde droge laagdikte van:

Droge laagdikte	40 µm	80 µm
Natte laagdikte	85 µm	165 µm
Verbruik	~ 0,114 kg/m <sup>2</sup>	~ 0,229 kg/m <sup>2</sup>
VOS	~ 37,7 g/m <sup>2</sup>	~ 75,6 g/m <sup>2</sup>

### Producttemperatuur

Minimaal +5°C

### Relatieve luchtvochtigheid

Maximaal 85%, ondergrond temperatuur dient minimaal 3°C hoger te zijn dan dauwpunt.

### Oppervlaktetemperatuur

Minimaal +5°C

### Wachttijd tot overlagen

Bij +20°C Minimaal 16 uur

### Droogtijd

**Droogtijd bij +20°C**  
Belastbaar na ~ 16 uur

### Volledige doorharding

Volledige doorharding is afhankelijk van de laagdikte en de temperatuur na 1 week bereikt.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

#### Staal:

Stralen in de voorbehandelingsgraad Sa 2 ½ conform ISO 12944-4. Vrij van vuil, vet en olie.

### MENGEN

Sika® Permacor®-1705 wordt gebruiksklaar geleverd. Voor gebruik grondig oproeren.

## VERWERKING

Het bereiken van een gelijkmatige laagdikte en een gelijkmatig uiterlijk is afhankelijk van de applicatiemethode. Applicatie d.m.v. spuiten geeft het beste resultaat. De aangegeven droge laagdikte wordt gemakkelijk bereikt met de airless spuitmethode. Toevoeging van oplosmiddelen reduceert de standvastheid en de droge laagdikte. Bij verwerking met kwast of roller, zijn voor vereiste laagdikten, afhankelijk van constructie, plaatselijke omstandigheden en kleur, mogelijk meer lagen noodzakelijk. Voor het aanvangen met de applicatie is het zinvol om door middel van een proefvlak ter plaatse te testen of met de geselecteerde methode het resultaat aan de eisen voldoet.

#### Kwasten of rollen

#### Conventioneel spuiten:

- Nozzle 1,3 - 2,0 mm
- Druk van 4 - 6 bar

#### Airless-spuiten:

- Spuitdruk minimaal 150 bar
- Nozzle 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Spuithoek 40° - 80°

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Sika® Thinner S

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Het in de EU-verordening 2004/42 maximaal toegestane gehalte aan VOS (productcategorie IIA / i, type SB) bedraagt in gebruiksklare toestand 500 g/ltr (limiet 2007). Het maximale gehalte van Sika® Permacor®-1705 in gebruiksklare toestand is < 500 g/ltr VOS.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad  
Sika® Permacor®-1705  
April 2018, Version 03.01  
020601000240000009

SikaPermacor-1705-nl-NL-(04-2018)-3-1.pdf