

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sika® Bonding Primer

### 2-componenten watergedragen epoxy primer

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® Bonding Primer is een twee componenten, epoxy primer op waterbasis voor de versterking van ondergronden en de hechtverbetering van SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® en Sikagard® producten.

#### TOEPASSING

Veelzijdige primer voor gebruik met:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® dakbedekkingssystemen
- Sikafloor® waterdichtende systemen voor balkons
- Sikagard® hygiënische coatings

Geschikt voor gebruik op de volgende ondergronden:

- Bitumineuze membranen
- Bitumineuze coatings
- Metselwerk
- Beton
- Cementgebonden dekvloeren

- Geglazuurde keramische tegels
- Isolatieschuimen
- Pleisterwerk
- Ongeglazuurde keramische tegels

Let op:

- Dit product mag binnen en buiten worden toegepast.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding verhoogt de productiviteit en bespaart tijd
- Verstevt stoffige of brokkelige oppervlakken
- Vermindert het risico op uitgassing van gevoelige ondergronden
- Overlagen mogelijk na 1-2 uur
- Op waterbasis
- Goed penetratievermogen in poreuze ondergronden
- Vermindert het absorptievermogen van de ondergrond
- Gemakkelijk aan te brengen
- Aanbrengen met kwast, roller of airless spray

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Epoxy, op waterbasis en polyamine uithardend	
<b>Verpakking</b>	5,0 ltr (~ 5,16 kg)	4 ltr component A 1 ltr component B
	15,0 ltr (~ 15,546 kg)	12 ltr component A 3 ltr component B
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Altijd de verpakking raadplegen.	
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Vloeistof, lichtgroen	
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 1,03 kg/ltr (23°C)	(EN ISO 2811-1)

# VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : Component B = 4:1 (volumedelen)																								
<b>Verbruik</b>	Aanbrengen in een of twee lagen, met een verbruik van ~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> per laag afhankelijk van zuiging en ruwheid van de ondergrond. Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz. Breng het product aan op een proefoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke omstandigheden van de ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap.																								
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +40°C																								
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal 80%																								
<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt.																								
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +40°C																								
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Het product kan worden aangebracht op ondergronden met een vochtgehalte ≤ 6 %. De ondergrond moet zichtbaar droog zijn zonder staand water. De volgende testmethoden kunnen worden gebruikt om het vochtgehalte van de ondergrond te bepalen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika®-Tramex meter</li><li>▪ CM-methode</li><li>▪ Ovendroogmethode</li></ul>																								
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens SikaRoof® MTC, Sikalastic® en Sikafloor® producten op Sika® Bonding Primer, aan te brengen: <table><thead><tr><th>Ondergrondtemperatuur</th><th>Minimale wachttijd</th><th>Maximale wachttijd</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>~ 4 uur</td><td>7 dagen</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 2,5 - 3,5 uur</td><td>7 dagen</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 1 uur</td><td>7 dagen</td></tr></tbody></table> Wachttijd alvorens Sikagard® producten op Sika® Bonding Primer aan te brengen: <table><thead><tr><th>Ondergrondtemperatuur</th><th>Minimale wachttijd</th><th>Maximale wachttijd</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>~ 24 uur</td><td>7 dagen</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>~ 8 uur</td><td>7 dagen</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>~ 6 uur</td><td>7 dagen</td></tr></tbody></table> Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.	Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd	+10°C	~ 4 uur	7 dagen	+20°C	~ 2,5 - 3,5 uur	7 dagen	+30°C	~ 1 uur	7 dagen	Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd	+10°C	~ 24 uur	7 dagen	+20°C	~ 8 uur	7 dagen	+30°C	~ 6 uur	7 dagen
Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd																							
+10°C	~ 4 uur	7 dagen																							
+20°C	~ 2,5 - 3,5 uur	7 dagen																							
+30°C	~ 1 uur	7 dagen																							
Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd																							
+10°C	~ 24 uur	7 dagen																							
+20°C	~ 8 uur	7 dagen																							
+30°C	~ 6 uur	7 dagen																							

## WAARDE BASIS

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

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Sika Verwerkingshandleiding: Sika® Bonding Primer

## BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Sika® Bonding Primer niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet aanbrengen op instabiele ondergronden.
- Sika® Bonding Primer wordt niet aanbevolen als directe primer voor Sikalastic®-641.
- Zorg altijd voor goede ventilatie wanneer Sika® Bonding Primer wordt gebruikt in een besloten ruimte zodat het product kan drogen en volledig uitharden.
- Bescherm het vers aangebrachte product tegen vocht, condensatie en water voor minimaal 24 uur.
- Als de primer door regen wordt aangetast, ontstaat een krijtachtig oppervlak, dat opnieuw zal moeten worden behandeld.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Als verwarmen is vereist, geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders gebruiken, aangezien deze CO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O (waterdamp) in grote hoeveelheden produceren, waardoor de afwerking ongunstig kan worden beïnvloed. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven ventilatorsystemen met warme lucht.

## 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

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42/CE is het maximaal toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type wb) 140 g/liter (grenswaarden 2007/ 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximale gehalte van Sika® Bonding Primer is < 140 g/liter VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

#### BELANGRIJK

Raadpleeg de Sika Verwerkingshandleiding: Sika® Bonding primer.

#### Algemeen

- Ondergronden moeten vrij zijn van staand water (geen plassen) schoon en vrij van alle vervuiling zoals stof, olie, vet, coating, cementhuid oppervlakte behandelingen en ander los brokkelig materiaal.
- Nieuw beton dient minimaal 10 dagen te zijn uitgehard.
- De ondergrond voorbehandelen met slijpparaatuur, hogedrukreiniger, handmatige of mechanische borstels.

- Beschadigde, zwakke of losse ondergronden moeten worden verwijderd en gerepareerd met compatibele materialen.
- Om te bevestigen dat de voorbehandeling van het oppervlak en de hechting van het product goed zijn, voer een kleine test uit voordat het product volledig wordt aangebracht en voer indien nodig hechtingstests uit.

### MENGEN

#### BELANGRIJK

Overmatig mengen moet vermeden worden om het insluiten van lucht te minimaliseren.

Opmerking: Gebruik een elektrische enkele of dubbele mengspindel (300-400 rpm) met een spiraalvormige mengstaaf.

Opmerking: Meng alleen volledige sets .

#### Mechanisch mengen

Voeg component B toe aan deel A en meng A+B continu gedurende minimaal 3 minuten.

### VERWERKING

Volg strikt de applicatieprocedures zoals gedefinieerd in verwerkingshandleidingen die altijd moeten worden afgestemd aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

#### Aanbrengen met roller of kwast

1. Controleer de applicatieomstandigheden van het product: vochtgehalte van de ondergrond, ondergrond-, lucht- en producttemperaturen, relatieve luchtvochtigheid en dauwpunt (zie verwerkingsinformatie).
2. Giet het gemengde product op het oppervlak.
3. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een kortpolige roller of kwast. Het verbruik wordt gespecificeerd in de verwerkingsinformatie.
4. Het oppervlak kruislings narollen met een kortpolige roller.
5. De primer moet ononderbroken en poriënvrij zijn.

#### Airless spuitapplicatie

1. Controleer de applicatieomstandigheden van het product: vochtgehalte van de ondergrond, ondergrond-, lucht- en producttemperaturen, relatieve luchtvochtigheid en dauwpunt (zie verwerkingsinformatie).
2. Spuit het product met een constante snelheid in een kruislingse spuitbeweging om een consistente dikte en de vereiste oppervlaktafwerking te verkrijgen. Het verbruik wordt gespecificeerd in de verwerkingsinformatie.
3. De primer moet ononderbroken en poriënvrij zijn.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uithardend en/of uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## 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.

## 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.**

Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Tel. +31 (0) 30-241 01 20  
Fax +31 (0) 30-241 44 82

### **Productinformatieblad**

Sika® Bonding Primer  
Oktober 2023, Version 03.01  
02091595100000009