

## TECHNISCHE FICHE

# Sika® Bonding Primer

## 2-COMPONENTEN WATERGEDRAGEN EPOXY PRIMER

### OMSCHRIJVING

Sika® Bonding Primer is een twee componenten, watergedragen epoxy primer die ondergronden consolideert, en de hechting van SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® en Sikagard® producten op ondergronden verbetert.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

Veelzijdige primer voor gebruik met:

- SikaRoof® MTC -Sikalastic® vloeibaar aangebrachte dakbedekkingsystemen
- Sikafloor® Balcony -waterdichtende systemen voor balkons en terrassen
- Sikagard® hygiënische coatings
- Sikagard® gevelcoatings
- Geschikt voor gebruik op beton, metselwerk, tegels, isolatieschuimen, bitumineuze oppervlakken, gips, cementgebonden bepleisteringen, dekvloeren en mortels

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding - overlaging mogelijk na 1 - 2 uur
- Lange verwerkingstijd, tot maximaal 12 uur
- Reukarm product op waterbasis
- Consolideert stoffige of brokkelige oppervlakken
- Uniformiseert het absorptievermogen van de ondergrond
- Verbetert de hechting op een groot aantal ondergronden
- Eenvoudig aan te brengen met kwast of verfrol

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Watergedragen epoxy uithardend met polyamine	
<b>Verpakking</b>	1,0 l (~ 1,03 kg)	0,8 l component A 0,2 l component B
	5,0 l (~ 5,16 kg)	4 l component A 1 l component B
	15,0 l (~ 15,546 kg)	12 l component A 3 l component B
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Melkgroen vloeibaar hars	
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf de productiedatum	

## Opslagcondities

Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Hogere opslagtemperaturen kunnen de houdbaarheid verminderen. We verwijzen tevens naar de aanbevelingen voor opslag in het veiligheidsinformatieblad.

## Dichtheid

~ 1,03 kg/l (23°C)

(EN ISO 2811-1)

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Mengverhouding

Component A : Component B = 4:1 (volumedelen)

### Verbruik

Aanbrengen in 1 of 2 lagen, met een verbruik van ~ 0,10 kg/m<sup>2</sup>/laag afhankelijk van zuigkracht en ruwheid van de ondergrond.  
Opmerking: Breng op metalen ondergronden de Sika Zinkfosfaat Primer (7 m<sup>2</sup>/l) aan in plaats van Sika® Bonding Primer (raadpleeg het productinformatieblad van Sika® Zinkfosfaat Primer voor meer informatie).  
Deze verbruikswaarden zijn theoretisch en houden geen rekening met eventueel bijkomend product dat nodig is wegens de zuigkracht, ruwheid en oppervlakteprofiel van de ondergrond, alsook niet met materiaalverlies.

### Omgevingstemperatuur

Minimaal +5°C, maximaal +40°C

### Relatieve luchtvochtigheid

Maximaal 80% RV

### Dauwpunt

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.

### Ondergrondtemperatuur

Minimaal +5°C, maximaal +40°C

### Vochtgehalte ondergrond

Zichtbaar droog/vochtvrij, met een maximum van 18% houtvocht equivalent (Protimeter).  
< 4% gewichtsdelens vochtgehalte. Testmethode: Sika®-Tramex meter.  
< 4% carbideflesmeting (CM) of ovendroogmethode.  
Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).

### Verwerkingstijd

Maximaal 12 uur bij +20°C.

### Wachttijd / Overlagen

Wachttijd alvorens SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikagard® en Sikafloor® producten op Sika® Bonding Primer, aan te brengen:

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

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond dient gezond, draagkrachtig, schoon en droog te zijn, vrij van cementsluis, vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. De betonnen ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale cohesie/treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Voor reeds geschilderde ondergronden, eerst een hechttest uitvoeren met Sika® Bonding Primer om te zien of beide systemen compatibel zijn, en de aanwezigende verf nog voldoende hecht.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Alle oppervlakken die gecoat moeten worden, moeten eerst grondig met gebruikelijke methodes worden gereinigd.

Inspecteer de ondergrond.

Afbrokkelende, afschilferende of beschadigde gebieden moeten worden gerepareerd met voor de ondergrond geschikte materialen, of dienen -indien nodig- vervangen te worden.

Bij twijfel altijd een proefvlak uitvoeren.

De glazuurlaag van tegels moet mechanisch worden verwijderd.

Schuren kan nodig zijn om het oppervlak te egaliseren. Met schimmel, mos- of algen verontreinigde oppervlakken - na reinigen- behandelen met een geschikt mos- en algendodend product. Grondig naspoelen en

laten drogen vooraleer het coatingsysteem aan te brengen.

Raadpleeg de respectievelijke werkbeschrijving voor gedetailleerde informatie over de ondergrond kwaliteit, voorbereiding en primeren.

## VERWERKING

Maak Sika® Bonding Primer klaar door component B in de verpakking van component A te gieten. Meng vervolgens met behulp van een elektrische menger tot een homogeen lichtgroen mengsel wordt bekomen, en het product geen kleurslierten meer vertoont. De 1 liter verpakking mag eventueel handmatig met een spatel gemengd worden.

Sika® Bonding Primer kan worden aangebracht met een kort- of middellang harige verfrol, een kwast of door middel van airless spuiten.

Laat de primer voldoende drogen (zie tabel "wachtijd / overlagen") vooraleer te overlagen.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## BEPERKINGEN

- Sika® Bonding Primer niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Sika® Bonding Primer niet gebruiken als directe primer voor Sikalastic-641.
- Zorg altijd voor goede ventilatie wanneer Sika® Bonding Primer wordt gebruikt in een afgesloten ruimte, zodat het product kan drogen en volledig uitharden.
- Als de primer door regen wordt aangetast, ontstaat een krijtachtig oppervlak, dat opnieuw zal moeten worden geprimerd.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en van uit de ondergrond doorkomende scheurvorming (neem voor meer informatie contact op met Technical Service van Sika Belgium nv).
- 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.
- Vers beton moet altijd eerst minimaal 10 dagen en bij voorkeur 28 dagen uitharden/hydrateren.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## 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.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

TECHNISCHE FICHE  
Sika® Bonding Primer  
April 2019, Versie 02.02  
020915951000000009

SikaBondingPrimer-nl-BE-(04-2019)-2-2.pdf

