

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 beton, metselwerk, tegels, isolatieschuimen, bitumineuze oppervlakken, pleisterwerk, cementgebonden ondergronden, deklagen en mortels

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Epoxy, op waterbasis en polyamine uithardend	
Verpakking	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
Uiterlijk / kleur	Hars: melkgroene vloeistof	
Houdbaarheid	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.	
Soortelijk gewicht	~ 1,03 kg/l (23°C)	(EN ISO 2811-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : Component B = 4:1 (volumedelen)																										
Verbruik	Aanbrengen in een of twee lagen, met een verbruik van ~ 0,10 kg/m² per laag afhankelijk van zuiging en ruwheid van de ondergrond. Opmerking: Breng op metalen ondergronden een geschikte Sika metaal primer (ca. 0,2 kg/m²) aan in plaats van Sika® Bonding Primer (raadpleeg het productinformatieblad van Sikalastic® Metal Primer voor meer informatie). Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.																										
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +40°C																										
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.																										
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) (maximum 18% houtvocht equivalent). < 6% gewichtsdelendeel vochtgehalte. Testmethode: Sika®-Tramex meter, < 4% CM - meting of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).																										
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens SikaRoof® MTC, Sikalastic® en Sikafloor® producten op Sika® Bonding Primer, aan te brengen: <table><tr><th>Ondergrondtemperatuur</th><th>Minimale wachttijd</th><th>Maximale wachttijd</th></tr><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></table> Wachttijd alvorens Sikagard® producten op Sika® Bonding Primer aan te brengen: <table><tr><th>Ondergrondtemperatuur</th><th>Minimale wachttijd</th><th>Maximale wachttijd</th></tr><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></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																									

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond dient gezond, schoon en droog te zijn en vrij van cementsluis, vuil, (ontkistings)olie, vet, coatings, oppervlaktebehandelingen en andere verontreinigingen. De betonnen ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Alle oppervlakken die gecoat moeten worden, moeten eerst grondig met conventionele middelen worden gereinigd.

Inspecteer de ondergrond.

Afbrokkelende, afschilferende of beschadigde gebieden moeten worden gerepareerd met geschikte materialen die passen bij de omliggende ondergrond, of dienen indien nodig vervangen te worden.

Bij twijfel altijd een proefvlak uitvoeren.

Tegels moeten mechanisch worden voorbehandeld, glazuur moet worden verwijderd.

Schuren kan nodig zijn om het oppervlak te egaliseren. Raadpleeg de Verwerkingshandleiding voor gedetailleerde informatie over de ondergrond kwaliteit en voorbehandeling en voor de primertabel.

VERWERKING

Bereid Sika® Bonding Primer door component B toe te voegen aan component A in de verpakking; meng met behulp van een elektrische menger tot een homogeen lichtgroen mengsel is verkregen en het product geen kleurslierten meer vertoont.

Sika® Bonding Primer kan worden aangebracht met een kortharige vachtroller, een kwast of door middel van airless spuiten.

Laat de primer voldoende drogen (zie tabel "wachtijd tot overlagen") voor het overlagen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

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

BEPERKINGEN

- Sika® Bonding Primer niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- 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.
- Als de primer door regen wordt aangetast, ontstaat een krijtachtig oppervlak, dat opnieuw zal moeten worden voorbehandeld.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming (neem voor meer informatie contact op met Technical Service van Sika Nederland B.V.).
- Als verwarmen is vereist, geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders gebruiken, aangezien deze CO₂ en H₂O (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.

WAARDE BASIS

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

SIKA NEDERLAND B.V.

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

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

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 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.