

TECHNISCHE FICHE

Sika® Bonding Primer

Watergedragen epoxyhars primer

OMSCHRIJVING

Sika® Bonding Primer is een twee componenten, watergedragen multifunctionele 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® dakbedekkingssystemen
- Sikafloor® Balcony - waterdichte systemen voor balkons en terrassen
- Sikagard® hygiënische coatings

Het product kan worden gebruikt op de volgende ondergronden:

- Bitumen foliemembranen
- Bitumineuze coatings
- Metselwerk (baksteen)
- Cementgebonden bepleisteringen
- Beton
- Cementgebonden dekvloeren

- Geglazuurde keramische tegels
- Isolatieschuimen
- Gips
- Ongeglazuurde keramische tegels

Opmerking:

Het product kan worden gebruikt voor binnen- en buitentoeepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding verhoogt de productiviteit en bespaart tijd
- Consolideert stoffige of brokkelige ondergronden en biedt verbeterde hechting
- Vermindert het risico op outgassing vanuit gevoelige ondergronden
- Overlagen mogelijk na 1-2 uur afhankelijk van de temperatuur en het gekozen product
- Watergedragen
- Goed indringend vermogen in poreuze ondergronden
- Vermindert het absorberend vermogen van de ondergrond
- Gemakkelijke toepassing
- Aanbrengen met borstel, rol of airless spuiten

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Watergedragen epoxy uithardend met polyamine	
Verpakking	Componenten A+B	1,0 l mengklare verpakking
	Componenten A+B	5,0 l mengklare verpakking
	Componenten A+B	15,0 l mengklare verpakking
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. Altijd de verpakking raadplegen.	
Kleur	Na drogen transparant	
Dichtheid	~1,03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A:Component B = 4:1 (volumedelen)												
Verbruik	~0,15 kg/m ² /laag. Aanbrengen in 1 of 2 lagen. Dit verbruik is theoretisch en houdt geen rekening met extra materiaal als gevolg van de poreusheid de oppervlakte, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, materiaalverlies of andere onregelmatigheden. Breng het product aan op een testvlak om het exacte verbruik te berekenen bij de specifieke omstandigheden van de ondergrond en de voorgestelde applicatie-apparatuur.												
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +40 °C max.												
Relatieve luchtvochtigheid	80 % max.												
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	+5 °C min. / +40 °C max.												
Vochtgehalte ondergrond	Zichtbaar droog/vochtvrij, met een maximum van 18% houtvocht equivalent (Protimeter). < 4% gewichtsdelen vochtgehalte. Testmethode: Sika®-Tramex meter. < 4% carbideflesmeting (CM) of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (Polyethyleen folie).												
Wachttijd / Overlagen	Wachttijd alvorens SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikagard Monolastex, Sikagard-675W GB, Sikagard-403W of Sikafloor® producten op Sika® Bonding Primer aan te brengen: <table border="1"><thead><tr><th>Ondergrond temperatuur</th><th>Minimum</th><th>Maximum</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> Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.	Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum	+10 °C	4 uur	7 dagen	+20 °C	2,5–3,5 uur	7 dagen	+30 °C	1 uur	7 dagen
Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum											
+10 °C	4 uur	7 dagen											
+20 °C	2,5–3,5 uur	7 dagen											
+30 °C	1 uur	7 dagen											

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.

BEPERKINGEN

- Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Niet aanbrengen op onstabiele ondergronden
- Niet gebruiken als directe primer voor Sikalastic®-641 of Sikalastic®-641 Purform.
- Altijd voor goede ventilatie zorgen wanneer het product wordt gebruikt in een afgesloten ruimte.
- Het pas aangebrachte product beschermen tegen vocht, condensatie en water gedurende ten minste 24 uur.
- Als het niet-uitgeharde product wordt blootgesteld aan hoge vochtigheid, regen, condensatie of water, zal er een wit krijtachtig residu op het oppervlak verschijnen. Het product moet opnieuw worden aangebracht op de aangetaste delen.

- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en van uit de ondergrond doorkomende scheurvorming.
- Als tijdelijk verwarmen vereist is, geen gas-, olie-, paraffine- of andere fossiele brandstofbranders gebruiken, aangezien deze CO₂ en waterdamp in grote hoeveelheden produceren, waardoor de afwerking ongunstig kan worden beïnvloed. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrische 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

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

BELANGRIJK

Algemeen

- Ondergronden moeten vrij zijn van stilstaand water (geen plassen), schoon en vrij van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementschud, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.
- Vers beton moet altijd eerst minimaal 10 dagen uitharden.
- Bereid ondergronden voor met slijppapparaat, hogedrukreiniger, handmatige of mechanische draadborstels.
- Beschadigde, zwakke of losse ondergronden moeten worden verwijderd en gerepareerd met compatibele materialen.
- Ter bevestiging van een goede voorbereiding van het oppervlak en een goede hechting van het product, een kleine proef uitvoeren alvorens het product volledig aan te brengen, indien nodig in combinatie met hechtingstests.

MENGEN

BELANGRIJK

Overmatig mengen vermijden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Opmerking: gebruik een elektrische menger met één of twee spiraalvormige helixen (300-400 tpm)

Opmerking: enkel volledige verpakkingen mengen.

Mechanisch mengen

Voeg component B toe aan component A en meng componenten A+B ononderbroken gedurende minimum 3,0 minuten

Handmatig mengen

Opmerking: de 1 l-verpakking kan handmatig gemengd worden.

Voeg component B toe aan component A en meng componenten A+B ononderbroken gedurende minimum 3,0 minuten met behulp van een spatel of een vlakke mengstok.

VERWERKING

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies, die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden ter plaatse.

Kortharige verfrol/ kwast

1. Controleer de omstandigheden voor het aanbrengen van het product: vochtgehalte van de ondergrond, temperaturen van ondergrond, lucht en product, relatieve vochtigheid en dauwpunt (raadpleeg de toepassingsinformatie).

2. Giet het gemengde product op het oppervlak.
3. Breng het product gelijkmatig over het oppervlak aan met een kort harige verfrol of kwast. Het verbruik is aangegeven in de verwerkingsinformatie.
4. Rol het oppervlak in twee richtingen en onder rechte hoek met een kortharige verfrol.
5. De primerlaag moet ononderbroken en poriënvrij zijn.

Airless spuiten

1. Controleer de omstandigheden voor het aanbrengen van het product: vochtgehalte van de ondergrond, temperatuur van de ondergrond, lucht en product, relatieve vochtigheid en dauwpunt (zie informatie over de verwerking).
2. Spuit het product in een ononderbroken kruissproei-beweging en met een snelheid om een consistente dikte en de vereiste oppervlakteafwerking te bereiken. Het verbruik wordt gespecificeerd in de toepassingsinformatie.
3. De primerlaag moet ononderbroken en poriënvrij zijn.

REINIGING GEREEDSCHAP

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

LOKALE BEPERKINGEN

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

TECHNISCHE FICHE

Sika® Bonding Primer
Augustus 2023, Versie 03.02
02091595100000009

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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

TECHNISCHE FICHE

Sika® Bonding Primer
Augustus 2023, Versie 03.02
02091595100000009