

## TECHNISCHE FICHE

# Sikalastic® Metal Primer

Tweecomponenten epoxyprimer voor metalen en bitumineuze ondergronden

## OMSCHRIJVING

Sikalastic® Metal Primer is een tweecomponenten, corrosiewerende primer voor blootgestelde metalen ondergronden en blokkerende primer over bitumineuze vilt en coatings.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Veelzijdige en corrosiewerende primer op metalen ondergronden voor gebruik met:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® dakbedekkingssystemen
- Sikafloor® balkonafdichtingssystemen
- Sikagard® hygiënecoatings

Barrière tegen migratie van vluchtig bitumen of migratie van weekmakers

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding, overschilderbaar na 6 uur
- Corrosiebescherming in industriële en maritieme omgevingen
- Gemakkelijk aan te brengen met kwast of roller
- Verbetert de hechting op een breed scala aan metalen ondergronden
- Beschermt tegen migratie van vluchtige bitumen of weekmakers

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Epoxy, oplosmiddelhoudend en polyamide verhardend
<b>Verpakking</b>	5,0 l (~7,17 kg) containers Component A: 2,5 l (~3,7 kg) Component B: 2,5 l (~3,47 kg)
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden vanaf de productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product dient opgeslagen te worden in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden, en bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Hogere opslagtemperaturen kunnen de houdbaarheidstermijn verminderen. Raadpleeg ook de aanbevelingen i.v.m. opslag in het veiligheidsinformatieblad.
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Component A: parelgrijs, vloeibaar hars Component B: bruin, vloeibaar hars
<b>Dichtheid</b>	~1,43 kg/l (23 °C) (EN ISO 2811-1)

# VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	Component A : Component B = 1:1 (in volume)																
<b>Verbruik</b>	Aanbrengen in één laag, met een verbruik van ca. 0,15 l/m <sup>2</sup> . (ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> ) per laag, afhankelijk van oppervlakteruwheid en absorptie.																
<b>Omgevingstemperatuur</b>	+5 °C min. / +40 °C max.																
<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>	+5 °C min. / +40 °C max.																
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Zichtbaar vrij van vocht en condens																
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	<p>Breng Sikalastic® Metal Primer binnen 4 uur na het stralen aan, vóór heroxidatie.</p> <p>Voordat u de aanbevolen SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® of Sikagard®-producten op Sikalastic® Metal Primer zorgen voor:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Ondergrondtemperatuur</th><th>Minimale wachttijd</th><th>Maximale wachttijd</th><th>Handdroog</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>12 uren</td><td>7 dagen</td><td>6 uren.</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>6 uren</td><td>7 dagen</td><td>3 uren.</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>5 uren</td><td>7 dagen</td><td>2 uren.</td></tr></tbody></table> <p>Opmerking: Breng een extra laag aan als er meer dan 7 dagen verstrijken voordat de coating aangebracht wordt.</p> <p>De tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.</p>	Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd	Handdroog	+10 °C	12 uren	7 dagen	6 uren.	+20 °C	6 uren	7 dagen	3 uren.	+30 °C	5 uren	7 dagen	2 uren.
Ondergrondtemperatuur	Minimale wachttijd	Maximale wachttijd	Handdroog														
+10 °C	12 uren	7 dagen	6 uren.														
+20 °C	6 uren	7 dagen	3 uren.														
+30 °C	5 uren	7 dagen	2 uren.														

## 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 bij nat weer of op natte ondergronden.
- Gebruik Sikalastic® Metal Primer niet voor binnentoepassingen.
- Zorg altijd voor goede ventilatie bij gebruik van Sikalastic® Metal Primer in een besloten ruimte, zodat het product kan drogen en volledig uitharden.
- Alle oppervlakken die langer dan 7 dagen onbedekt blijven, moeten opnieuw worden geprimerd.

## 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 sb) 500 g/liter (grenswaarden 2007/ 2010) voor het gebruiksklare product. Het maximale gehalte van Sikalastic® Metal Primer is < 500 g/liter VOS voor het gebruiksklare product.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, en vrij van vuil, olie, vet, silanen, zouten, siliconen, siloxanen en andere chemische stoffen die een slechte hechting kunnen veroorzaken.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Alle te behandelen oppervlakken moeten grondig worden gereinigd met de klassieke middelen.

Staal wordt bij voorkeur voorbereid door gritstralen tot Sa 21/2 of SSPC 10 (bijna witmetaal). Waar zandstralen niet is toegestaan, is een propere metaalvoorbereiding met elektrisch gereedschap aanvaardbaar. Non-ferrometalen worden bereid door stof en oxidatieafzettingen te verwijderen en tot witmetaal te schuren.

Schuren met metalen borstel kan worden gebruikt op zachte metalen, zoals koper.

Zorg ervoor dat de oppervlakken vrij zijn van zichtbaar vocht en dat stof, brokkelige of slecht hechtende materialen volledig zijn verwijderd voordat de primer wordt aangebracht. Dit moet bij voorkeur gebeuren met een borstel en/of een industriële stofzuiger.

Doe bij twijfel eerst een test.

Voor uitgebreide informatie over de kwaliteit van de support/preparatietafel en primers wordt verwezen naar de werkbeschrijving.

### VERWERKING

Eerst component A grondig omroeren tot het hij uniform is. Voeg vervolgens component B aan component A toe en meng het geheel met behulp van een elektrisch mengtoestel tot een homogene kleur zonder kleurslierten bekomen wordt.

Sikalastic® Metal Primer kan worden aangebracht met een kortharige verfrol of kwast.

De primer voldoende laten drogen (zie tabel Wachtijd / Overlagen) alvorens over te overlagen.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard product 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.

#### 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

## 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.

SikalasticMetalPrimer-nl-BE-(03-2024)-1-2.pdf

#### TECHNISCHE FICHE

Sikalastic® Metal Primer  
Maart 2024, Versie 01.02  
02091595100000006

