

TECHNISCHE FICHE

Sika[®] Zinkfosfaat Primer

2-COMPONENTEN EPOXYPRIMER VOOR OP METALEN ONDERGRONDEN

PRODUCTBESCHRIJVING

Sika[®] Zinkfosfaat Primer is een twee-componenten epoxyprimer, met een amide verhard en met een hoog vastestofgehalte, die een hoge corrosieweerstand bezit. De toepassing gebeurt met kwast, mohairrol of airless spuitapparaat.

TOEPASSINGEN

- Grondlaag voor de beschermende coatings uit het Sika gamma.
- Voor gebruik in chemische-, zee- en andere veeleisende corrosieve milieus.

PRODUCTINFORMATIE

CHEMISCHE BASIS	Met amide verhard epoxy						
VERPAKKING	Bus van 1 liter						
KLEUR	Oxiderode vloeistof						
UITZICHT	Halfmat						
OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID	24 maanden vanaf de productiedatum indien opslagen in originele ongeopende verpakking, droog en vorstvrij bij temperaturen tussen +5°C en +40°C. Opslaan buiten bereik van vlammen en hitte.						
DENSITEIT	<table> <tr> <td>Component A (basis):</td> <td>1,54 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Component B (verharder):</td> <td>0,92 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Gemengd product:</td> <td>1,42 kg/l</td> </tr> </table>	Component A (basis):	1,54 kg/l	Component B (verharder):	0,92 kg/l	Gemengd product:	1,42 kg/l
Component A (basis):	1,54 kg/l						
Component B (verharder):	0,92 kg/l						
Gemengd product:	1,42 kg/l						

TECHNISCHE GEGEVENS

VASTESTOFGEHALTE	47 ± 3% in volume 67% in gewicht
AANBEVOLEN DROGE FILMDIKTE (DFD)	Breng de primer aan in een dikte van ongeveer 140 micron om een droge filmdikte van 70 micron te bekomen (zie Opmerkingen bij aanbrengen / Limieten).

VLAMPUNT	36°C
VOS-GEHALTE	467 g/l EU VOS-grenswaarde voor dit product (cat. A.j): 500 g/l

TOEPASSINGSDETAILS

DEKVERMOGEN	7 m ² /l (voor een droge filmdikte van 70 micron)
OMGEVINGSTEMPERATUUR	Minimaal +10°C
RELATIEVE VOCHTIGHEID	Tot 80% op voorwaarde dat het oppervlak droog is en de temperatuur boven het dauwpunt ligt tot tenminste 6 uur na de toepassing.
BEWERKINGSTIJD	> 8 uur bij +20°C
MENGVERHOUDING	Component A: Component B = 88 : 12 (gewichtsdelen) Component A: Component B = 82 : 18 (volume)
MENGEN	Mechanisch mengen aanbevolen. Meng eerst component A (Basis) tot een uniforme consistentie bekomen wordt. Voeg dan component B (verharder) toe aan component A en meng opnieuw tot een homogeen mengsel.

TOEPASSINGS- INSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND	De ondergrond moet voorbereid worden tot SA 2,5 (Zweedse standaard SIS.05.5900 (1967)).
KWALITEIT VAN DE ONDERGROND	Het oppervlak moet droog zijn, ontdaan van zijn walshuid, ontvet en vrij zijn van stof of enig andere vervuiling.
VERWERKINGSMETHODE / GEREEDSCHAP	Breng de primer aan binnen 4 uur na het stralen (vooraleer vliegroest gevormd wordt). Eerder met Sika® Zinkfosfaat Primer gegrondverfde oppervlakken moeten vrij zijn van elke vorm van bevulling vooraleer er een afwerkingslaag op aan te brengen of opnieuw te grondverven met Sika® Zinkfosfaat Primer. Nieuwe (niet geoxideerde) gegalvaniseerde oppervlakken eerst etsen met Lithoforme 2. Gereedschap <ul style="list-style-type: none"> ▪ Met airless spuitapparaat, spuitopening 0,015" - 0,021", met een spuitdruk van 175 - 215 kg/cm². ▪ Met de kwast, enkel voor kleine oppervlakken. ▪ Mohairrol.
DROOGTIJD	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Handdroog na 20 min. ▪ Kleefvrij na 2 uren. ▪ Uitgehard: na 8 uur. ▪ Naharding: 4 dagen.
WACHTTIJD / OVERLAGEN	Minimale tijd alvorens te overschilderen: 5 uren bij +20°C, 7 uren bij +15°C

Maximale tijd alvorens aanbrengen van een coating:

Bij zware corrosieve omstandigheden, 2 dagen om maximale hechting van de toplaag te verzekeren; tot 7 dagen voor oppervlakken waar minder strenge eisen gesteld worden.

REINIGING GEREEDSCHAP	Reinig alle gereedschap en verwerkingsmateriaal onmiddellijk na gebruik met Sika® Cleaning Solvent. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.
OPMERKINGEN VOOR AANBRENGEN / BEPERKINGEN	<ul style="list-style-type: none">▪ De droge filmdikte mag nooit minder zijn dan de voorgeschreven waarde. Om pieken van oneffenheden in het te behandelen oppervlak met de voorgeschreven filmdikte te bekleden, moet meer product verbruikt worden en daalt het dekvermogen. Dit is vooral het geval bij het behandelen van zwaargecorrodeerd of gestraalde metalen.▪ Indien toegepast bij temperaturen hoger dan +35°C kan direct zonlicht in de open bus een vervorming teweeg brengen. Nu en dan omroeren of in de schaduw houden gedurende het aanbrengen. Hete metalen oppervlakken zullen de primer in slechts 5 minuten drogen, vermijd direct daarna de primerlaag nog aan te raken.▪ De primer overschilderen wanneer hij uitgehard is en ten laatste 7 dagen na het aanbrengen. Wanneer de afwerkingslaag later aangebracht wordt, moet eerst een nieuwe primerlaag aangebracht worden.
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.
VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN	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.
HERINNERING	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
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.

VOOR MEER Sika® Zinkfosfaat Primer INFORMATIE:



SIKA BELGIUM NV
Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Technische fiche
Sika® Zinkfosfaat Primer
15/01/2018, VERSIE 1

NL/België