

Product informatieblad

Editie: 08/2010

Identificatienummer: 2

Versie NL: 07/12/2011

Sika® Primer-3 N

Sika® Primer-3 N

1-component primer voor poreuze, absorberende en metalen ondergronden

Product-omschrijving

Sika® Primer-3 N is een 1-component product op basis van een samenstelling van epoxyhars te gebruiken bij kitten op basis van polyurethaan, polyurethaankitten met silaan-eindgroepen, en siliconenkitten. De primer wordt toegepast op poreuze en absorberende ondergronden alsmede op metalen, zoals geanodiseerd aluminium, bruto aluminium, koper, staal (St37) en RVS na voorbehandeling met Scotch-brite en Sika®-Cleaner 205.

Toepassingsgebieden

Als hechtverbetering op beton, natuursteen, metselwerk, (ongelakt) hout (buitentoepassing) en pleisterwerk, metalen (ferro- en non-ferro), zoals geanodiseerd aluminium, bruto aluminium, koper, staal (St37) en RVS. Toepasbaar voor onder andere: Sikaflex®, SikaBond® en Sikasil® producten.

Eigenschappen/voordelen

1 component
Korte afluchttijd
Isocyaan vrij
Makkelijk op te brengen
Waterwerend
Toepasbaar op diverse metalen (zie primertabel)

Productgegevens**Vorm**

Uiterlijk/kleur Vloeibaar / transparant (niet vergelend)

Verpakking Blik à 250 ml, 1 ltr en 10 ltr.

Opslag

Opslagcondities/houdbaarheid In originele verpakking droog opgeslagen tussen +5°C en +25°C circa 9 maanden.

Technische gegevens

Chemische basis Oplosmiddelhoudende primer op epoxybasis

Soortelijk gewicht Ca. 0.98 kg/ltr (ISO 2811-1)

Afluchttijd Min. 30 minuten, max. 8 uur (+23 °C, 50% rlv)

Ondergrondtemperatuur Minimaal +5°C, maximaal + 35°C

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal + 40°C

Vlampunt -4°C ISO 13736

Viscositeit ~ 10 mPa's



Vaste stofgehalte (volume)	34%
Systeeminformatie	
Systeemopbouw	
Verbruik	Verbruik per liter: Circa 250 m ³ voeg afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond. Circa 400 m ³ voeg op metalen ondergrond.
Ondergrond	De ondergrond dient schoon, droog, voldoende sterk te zijn en vrij van vet, olie, losse delen en coatings. Vaak zal het noodzakelijk zijn de ondergrond te slijpen of te schuren. Vocht in de ondergrond maximaal 8%.
Verwerkings-instructies	
Aanbrengen/ gereedschap	Met een kwastje in één dunne laag gelijkmatig aanbrengen
Opmerkingen	Nooit de primer verdunnen. Voor gebruik goed schudden. Sika® Primer-3 N vormt een hechtbrug tussen de ondergrond en de kit. De primer kan nooit worden toegepast als reinigingsmiddel of ter versterking van de ondergrond. Raadpleeg voor een correcte toepassing van de Sika® Primer-3 N de Sikaflex®/SikaBond® primertabel. Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.
Gereedschappen	Kwastje
Reinigen	Handen en huid reinigen met warm water en zeep.
Voorzorgs-maatregelen	
Beschermende maatregelen	Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productomschrijving zie het productveiligheidsinformatieblad. Zorg voor goede PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen). Zorg voor voldoende ventilatie
Milieu	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad.
Transport	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad.
Wettelijke kennisgevingen	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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

