

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® Primer-01

PRIMER VOOR ZELFKLEVENDE MEMBRAAN WATERDICHTINGSSYSTEMEN

OMSCHRIJVING

SikaProof® Primer-01 is een in solvent gedispergeerde, op synthetisch rubber gebaseerde primer, die integraal deel uitmaakt van het SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm zelfklevende membraan waterdichtingssysteem.

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaProof® Primer-01 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Om een optimale aanhechting en volledige verkleaving te creëren voor:

- SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm nadien aangebracht, zelfklevend waterdichtingsmembraan- als primer op beton en andere cementgebaseerde ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Betere hechting op verschillende ondergronden.
- Goede versteviging van het betonoppervlak
- Snelle droogtijd, zelfs bij lage temperaturen
- 1-component, gebruiksklaar
- Met kwast of verfrol aan te brengen
- Gedispergeerd in solvent en ontvlambaar

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Synthetisch rubber, in solvent gedispergeerde primer op basis van hars
Verpakking	5 kg metalen emmer. 12,5 kg metalen emmer.
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum. Zie etiket voor de vervaldatum.
Opslagcondities	Het product wordt opgeslagen in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Altijd de verpakking raadplegen. Beschermen tegen direct zonlicht, regen, sneeuw, ijs, vocht, enz. Opslaan in verticale positie.
Kleur	Oranje/vloeibaar
Dichtheid	~0,84 kg/l (+20 °C)
Vlampunt	-20 °C
Viscositeit	~900 ±100 mPa·s

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	~100 - 300 g/m ² . Dit verbruik is theoretisch en houdt geen rekening met extra materiaal nodig wegens de porositeit en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen of verspilling van product enz.
Omgevingstemperatuur	+ 5 °C min. / + 35 °C max
Dauwpunt	De ondergrondtemperatuur moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie en verminderde hechting te verminderen.
Ondergrondtemperatuur	Hechtoppervlak: minimum +5 °C (raadpleeg ook het hoofdstuk "Beperkingen" voor meer informatie)
Vochtgehalte ondergrond	≤ 6 % gewichtsdelen. Geen opstijgend vocht.
Wachttijd / Overlagen	De droogtijd is afhankelijk van de ondergrond, de weersomstandigheden en de hoeveelheid aangebrachte primer. In het algemeen is deze 20 minuten (bij +20°C). Laat het materiaal voldoende drogen totdat het oppervlak niet meer kleeft. Een test wordt aanbevolen.

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.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Werkbeschrijving: SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

BEPERKINGEN

De installatiewerken mogen enkel uitgevoerd worden door aannemers die door Sika getraind en goedgekeurd zijn, of door aannemers die ervaren zijn in dit type van toepassingen.

Raadpleeg altijd de werkbeschrijving van het systeem voor meer gedetailleerde informatie.

- De primer niet aanbrengen bij regen of andere vochtige weersomstandigheden.
- Indien SikaProof® Primer-01 moet aangebracht worden in vochtige omstandigheden of bij temperaturen onder +5°C; uitzonderingen zijn mogelijk onder speciale omstandigheden met de passende voorzorgsmaatregelen. Raadpleeg de technische dienst van Sika Belgium nv.
- Er kunnen speciale maatregelen van toepassing zijn voor de toepassingsmethode/installatie van het systeem wegens de regulering in verband met Gezondheid en Veiligheid, die in overeenstemming moet zijn met de lokale wetgeving (bv. betreffende solventbevattende materialen).

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

Betonnen ondergronden moeten in goede staat zijn, voldoende druksterkte bezitten (minimaal 25 N/mm²) en een minimale treksterkte van 1,5 N/mm². De ondergrond moet effen, vlak, zuiver en droog zijn, en vrij van alle contaminatie zoals stof, olie, vet, ontkistingmiddel en andere oppervlaktebehandelingen.

Zwakke cementgebaseerde ondergronden moeten verwijderd worden, en defecten in het oppervlak zoals gietgalletjes en kleine gaatjes moeten volledig vrijgemaakt worden en vervolgens worden hersteld.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Primer voor het **SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm** - na dien aangebracht systeem:

Indien de ondergrond niet voldoet aan de vereisten, moet het oppervlak voorbehandeld worden alvorens de primer aan te brengen om zo alle beschadiging aan het waterdichtingsmembraan te vermijden. Het gebruik van SikaProof® Primer-01 is vereist om een optimale en duurzame hechting aan de ondergrond te bekomen (deze primer is een essentieel onderdeel van het SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm systeem).

VERWERKING

Raadpleeg ook -waar van toepassing- andere documentatie zoals de relevante werkbeschrijving en installatie- of werkinstructies.

De gemengde primer aanbrengen op de voorbereide ondergrond met kwast of verfrol. Zorg er voor dat een ononderbroken, poriën-/gaatjesvrije laag de ondergrond bedekt.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met een geschikt reinigingsmiddel. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

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.

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

SikaProof® Primer-01
Juli 2024, Versie 01.03
02072030810000001

SikaProofPrimer-01-nl-BE-(07-2024)-1-3.pdf

