

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-107 DE

(formerly TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

1-component injectiehars op basis van polyurethaan voor permanente waterdichting.

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaInject®-107 DE is een flexibele 1-component injectiehars op polyurethaan-basis voor permanente duc-tiele waterdichting volgens EN 1504-5.

TOEPASSING

SikaInject®-107 DE dient alleen door ervaren professi-onals te worden verwerkt.

- Stoppen van stromend water, vullen van scheuren, voegen en honingraten.
- Injectie in metselwerk, betonconstructies, civieltech-nische constructies en tunnels.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Reageert met het water aanwezig in het injectiege-bied met sterke schuimvorming.
- Het resulterende schuim is gesloten, zeer flexibel en extreem scheurbestendig.
- Blijvend elastisch; kan beperkte bewegingen opvan-gen.
- Kan geïnjecteerd worden met behulp van 1 compo-nenten-pompen (pneumatisch, elektrisch, manueel).

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Betoninjectie voor het buigzaam vullen van scheuren, spleten en kieren (D) volgens EN 1504-5:2004.
Prestatieverklaring GER0513/04, CE-markering.
Testen van eluaten volgens drinkwater (V-202304-4)

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	21 kg or 10 kg Refer to current price list for packaging variations.
Kleur	Transparant roodachtig
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegel-de verpakking droog worden bewaard bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C.
Soortelijk gewicht	~1,1 Kg/Ltr. (23° C, ISO 2811-1)
Viscositeit	~300 mPas (23°C, ISO 2555)
Consistentie	Water reactief polyurethaan hars, vloeibaar

VERWERKINGSINFORMATIE

Reactie tijd

SikaInject-107		
Begin uitzetting	~20 s	ASTM D7487
Einde uitzetting	~120 s	ASTM D7487
Vrije Schuimende Factor	~30x	ASTM C1643
Schuim dichtheid	~38 Kg/m ³	DIN EN 845
Waarden met 5% water bij 23° C		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers de meest recente veiligheidsinformatiebladen (MSDS) raadplegen, die fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevatten.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

AANDACHTSPUNTEN BIJ HET ONTWERP

Voor toepassing in droge gebieden vooraf injecteren met schoon water (aparte pompapparatuur)

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Oppervlakken van scheuren, voegen en holle ruimten moeten schoon zijn, vrij van losse deeltjes, stof, olie en andere stoffen die de verbinding verbreken. Vuil moet worden uitgeblazen met perslucht.

VERWERKING

Verwijs waar van toepassing naar verdere documentatie, zoals de relevante method statements, toepassingshandleiding en installatie- of werkinstructies.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gebruik SikaInject® Cleaner C1 of SikaInject® CL2 voor het reinigen van de pomp (niet-uitgeharde hars). Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaInject®-107 DE
Mei 2025, Version 01.01
020707010010000066

SikaInject-107DE-nl-NL-(05-2025)-1-1.pdf