

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaInject®-314

Voorheen TPH.® ECOCRYL E / 3-componenten, elastische acrylaathars

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaInject®-314 is een 3-componenten, wateroplosbare hydrogel op basis van acrylaat die uithardt tot een elastisch product.

TOEPASSING

SikaInject®-314 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Scherminjectie
- Grondstabilisatie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Extreem lage viscositeit
- Zeer goede penetratie
- Instelbare potlife
- Paarse kleur

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Component A1: 20 kg Component A2: 1 kg / 0,5 kg Component B: 1 kg
Kleur	Component A1: paars, vloeistof Component A2: kleurloos, vloeistof Component B: wit, vast
Houdbaarheid	12 maanden vanaf productiedatum in originele verpakking
Opslagcondities	Droog, tussen 15 °C - 25 °C, beschermd tegen hitte, vorst en direct zonlicht
Soortelijk gewicht	Component A1: ~ 1,15 kg/l (DIN EN ISO 3675) Component A2: ~ 1,12 kg/l (DIN EN ISO 3675) Component B: ~ 2,59 kg/l
Viscositeit	Component A1: ~ 20 mPas (DIN EN ISO 2555) Component A2: ~ 280 mPas (DIN EN ISO 2555) Set AB: ~ 3 mPas (DIN EN ISO 2555)
Consistentie	Paars-zacht-elastisch (na uitharding)
Waterabsorptie	~ 100% - 150 % (DIN EN ISO 62)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A:B = 1:1 volumedeel (zie menginstructies hieronder)
Ondergrondtemperatuur	5°C - 40°C
Pot-life	~7 s - ~7 min (DIN EN 14022, instelbaar zie tabel)
Uithardingstijd	2 min - 20 min

Reactie tijd

SikalInject®-314 (10°C)		
B (g)	A2 = 500 g	A2 = 1000g
	min : s	min : s
100	06:45	02:35
200	02:40	01:15
400	01:10	00:40
600	00:55	00:30
800	00:45	00:25
1000	00:38	00:20

SikalInject®-314 (20°C)		
B (g)	A2 = 500 g	A2 = 1000g
	min : s	min : s
100	02:50	01:00
200	01:15	00:30
400	00:40	00:20
600	00:30	00:15
800	00:20	00:10
1000	00:15	00:07

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

MENGEN

Voeg component A2 volledig toe aan component A1 en meng voor 3 minuten (component A1 + component A2 = component A). Giet component B2 in een 20 L jerrycan en vul deze met 18 liter leidingwater -

meng 3 minuten (component B + water = component B). De op deze manier bereide componenten A en B zijn gebruiksklaar, verpomp ze met een 2-C pomp in een volumeverhouding van 1:1 rechtstreeks uit de jerrycans.

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®-314
Mei 2025, Version 01.01
020707020030000025

SikaInject-314-nl-NL-(05-2025)-1-1.pdf

