

PROXAN® -KV 2 G-S



2-componenten voegvulmiddel, snel reagerend,
op basis van polysulfide



Toepassing

Het voegvulmiddel PROXAN®- KV 2 G-S is een snel reagerend voegvulmiddel, gietbaar, op 2-componenten-basis, voor voegen in verkeersvlakken uit beton (autosnelwegen, vliegveldverhardingen), met hoge chemische weerstand.

Kenmerk

PROXAN®- KV 2 G-S of de voegen gerealiseerd met de voegvulling kenmerken zich door volgende eigenschappen:

- diverse verwerkingmogelijkheden:
 - conventionele verwerking, met de hand
 - verwerking met 2 componenten – meng- en doseersystemen mogelijk
- hoge toegelaten totaalvervorming (ZGV) van 35 %, breukrek van 500 % (DIN EN ISO 8339 bij – 20°C)
- snel reagerend
- goede connectiviteit met het bestaande materiaal dankzij chemische vernetting
- vrij van isocynaat en oplosmiddelen
- hoge chemische weerstand
- zelfnivellerend

Specificatie

- "Technischen Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen" (TL Fug-StB) voor klasse 35, evenals van DIN EN 14188-2, belastingsklasse A - D
- Succes de performantietest van de "Bundesanstalt für Materialprüfung" (BAM) (Testrapport BAM 7,1/16014734)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung (Nr. Z-74.6-192) zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) wassergefährdender Stoffe (Certificaat voor voorzieningen voor het opslaan, vullen en behandelen van stoffen die gevaarlijk zijn voor water)

Verwerkingsinstructies

De te vullen voegen moeten zuiver, droog en vrij van losse deeltjes zijn, vrij van mortelresten, stof, vet, vuil, enz. Voor verkeersvlakken in beton, moeten de hechtvlakken voorbehandeld worden met de primer PROXAN®- CP-SR. De primer moet worden aangebracht op een droge ondergrond. (max. 4 % restvocht). Teneinde de juist voegdiepte te bepalen, en om een drieflankenhechting te vermijden, moeten de voegen klemmend ondergevuld worden met een niet absorberend materiaal (rond PE-profiel, geslotencellig). Indien dit niet mogelijk is, moet de bodem van de voeg bedekt worden met een scheidingslaag (PE-blad, siliconenpapier).

De voegvulling moet worden ingebracht zodat een direct contact met banden wordt vermeden, d.w.z. ze moet minstens 3 mm maar maximum 6 mm onder het oppervlak van de rijweg blijven.

Bij conventionele verwerking, mengt men componenten A en B van PROXAN®- KV 2 G-S. Daartoe wordt component B, apart verpakt, in het recipiënt van component A gebracht en met een geschikt werktuig (bvb. vleugelmixer PROXAN®) zolang vermengd, tot geen kleurslierten meer te zien zijn. Er moet bijzonder worden opgelet geen lucht te vermengen – mengen op lage draaisnelheid (menger op 300r/min)!

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Greiz

Indien PROXAN®- KV 2 G-S door een 2-componenten doseer-en menginstallatie wordt verwerkt, dan vervallen deze stappen. Het aldus aangemaakt afdichtingsmiddel wordt in de voeg aangebracht met geschikt gereedschap (bvb. klassieke of pneumatische spuitpistolen). Eventueel opstijgende luchtballen kunnen gedurende de verwerkingstijd worden weggenomen door zacht te overstrijken met een zachte, platte borstel of met een houten afvlakspatel.

Weersomstandigheden

De temperatuur (gemeten aan het bouwdeel) mag zich niet onder de +5 °C bevinden en mag de +40 °C niet overschrijden. De temperatuur van het voegafdichtingsmiddel moet minstens +10 °C bedragen tijdens het verwerken. De oppervlaktetemperatuur van het bouwelement moet zich minstens 3 °C boven de respectievelijke dauwpunttemperatuur bevinden.

Materiaalverbruik

Voegbreedte [mm]	Aanbevolen vuldiepte* [mm]	Verbruik PROXAN®- KV 2 G-S [l/lfm]	Verbruik PROXAN®- CP-SR [l/10 lfm]
8	8	ca. 0,07	ca. 0,08
10	10	ca. 0,10	ca. 0,09
12	12	ca. 0,145	ca. 0,110
15	14	ca. 0,20	ca. 0,140
17	17	ca. 0,30	ca. 0,150
20	18	ca. 0,35	ca. 0,180

*Andere vuldieptes zijn ook mogelijk met inachtneming van ZTV Fug-StB

Opslag

Droog, bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, in de originele, gesloten verpakking, 6 maand stockeerbaar. PROXAN®- KV 2 G-S is niet vorstgevoelig. Het product moet evenwel voor de verwerking op een temperatuur van minimum +10 °C worden gebracht.

Leveringsvorm

PROXAN® -KV 2 G-S - gietbaar

Comp. A en B apart verpakt

2,5 l-Blik	4 st. / VE
4,0 l-Blik	4 st. / VE
10,0 l-Emmer	30 st. / pal.
25,0 l-Hobbock	14 st. / pal.

Andere verpakkingsgroottes (bvb. vaten van 200l) zijn mogelijk op aanvraag.

PROXAN®- KV 2 G-S 1:1*

Comp. A en B apart verpakt

25,0 l-Hobbock	14 st. / pal.
200 l-Vat	2 st. / pal.

* Speciaal geschikt voor machinaal gebruik.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Greiz

Reiniging

Gereedschap:	Venzine of gewone oplosmiddelen (p. ex. PROXAN®- PR-S, PROXAN®- PR 4)
Bij huidcontact:	Handwaspasta

Andere geldende voorschriften

Bij het maken of vullen van voegen moet o.a. de volgende voorschriften in acht worden genomen:

- DIN EN 14188-2
- ZTV Fug-StB
- ZTV Beton-StB

Technische gegevens

Polymeerbasis:	Polysulfide
Verwerkingstijd (23 °C, 50 % RF):	ca. 45 min
Bereikbaar (23 °C, 50 % RF):	Na ca. 3 h
Chemisch bestendig (23 °C, 50 % RF):	ca. 6 h
Verwerkingstijd:	A : B = 100 : 14
Toegelaten totale vervorming („ZGV“):	35 % van de voegbreedte
Terugveerelasticiteit (23 °C, 140 % dilatatie):	96
Kleur:	Donkergrijs

Bescherming op het werk

Voor het hanteren van chemische producten, moeten de belangrijke fysieke gegevens, de veiligheidstechnische eisen en de toxicologische en ecologische gegevens worden geraadpleegd van het EG-veiligheidsdatablad. De voorschriften van de richtlijn voor gevaarlijke producten moeten worden gevolgd.

Afvalverwerking

Uitgeharde PROXAN®- KV 2 G-S kan als huishoudelijk afval worden verwijderd. De afzonderlijke componenten A en B zijn afvalstoffen die speciaal moeten worden gecontroleerd en dienovereenkomstig moeten worden verwijderd. Meer informatie vindt u op het veiligheidsinformatieblad.

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev: 03/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabrikant

Fabriek Greiz