

# PROXAN®-KV 3



Voegafdichtingsmiddel PROXAN®- KV 3 is een 2-componenten afdichtingsmiddel op basis van polysulfidepolymeer met algemene bouwkundige toelating (Z-74.6-119, 120, 145) m.b.t. toepassing in installaties voor het opslaan, afvullen en overhevelen van waterverontreinigende stoffen („LAU“-installaties).

In de variant PROXAN®- KV 3 G is het product gietbaar en zelfnivellerend en geschikt voor de afdichting van horizontale bodemvoegen met een maximale helling van 3 %, in de versie PROXAN®- KV 3 ST (vast) om sokkelvoegen en wandvoegen af te dichten, respectievelijk van voegen met een helling van meer dan 3 %. Na de uitharding van het afdichtingsmiddel kan de elastische voegafdichting voegbewegingen tot 35 % van de uitgangsvoegbreedte opnemen.

## Toepassing

Voornamelijk voor het afdichten van bodemvoegen of voegen dichtbij de bodem tussen bouwelementen, die naast mechanische belastingen door berijden of betreden, of temperatuurafhankelijke bewegingen van de bouwelementen, ook aan chemische belastingen door minerale olieproducten en chemicaliën worden blootgesteld. In combinatie met het gebruik van geschikte hechtprimers en, indien men een conforme uitvoering van de constructievoegen respecteert, verhindert voegafdichtingsmiddel PROXAN®- KV 3 op betrouwbare manier het indringen van waterverontreinigende stoffen in het bodembereik, bij volgende contactelementen:

- beton
- gezaagd asfalt en halfharde bedekkingen
- gietstaal, polymeerbeton
- Primer PROXAN®- CP-P / CP-S
- Primer PROXAN®- CP-A
- Primer PROXAN®- CP-G

De toelaatbare blootstellingstijden voor de verschillende groepen verontreinigende stoffen moet u raadplegen in de abZ, bijlage 1 in verband met bijlage 11. Hoofdtoepassingsgebieden zijn derhalve alle installaties, waarin waterverontreinigende stoffen opgeslagen, afgevuld en overgeheveld worden. Verder dient PROXAN®- KV 3 ST als kleefstof voor voegband PROXAN®- FB 3. PROXAN®- KV 3 is niet geschikt voor voegen die zich permanent onder vloeistoffoppervlakten bevinden, bv. in zuiveringsbekkens en zwembaden, of die worden blootgesteld aan sterke en / of oxyderend werkende zuren (bv. salpeterzuren) en basen (bv. chloorbleekloog.)

## Verwerkingsinstructies

Te af te dichten voegen moeten zuiver, droog en vrij van losse deeltjes, mortelresten, stof, vet, vuil en dergelijke zijn. De temperatuur (aan het bouwelement gemeten!) mag niet onder +5 °C en niet boven +40 °C liggen. De temperatuur van het voegafdichtingsmiddel moet bij de verwerking tenminste +10 °C bedragen. Bij zuigende ondergronden (beton) moeten de hechtvlakken met Primer PROXAN®- CP-P respectievelijk -CP-S worden voorbehandeld. De primer moet op droge ondergrond (max. 4 % restvocht) worden aangebracht en moet naargelang de temperatuur 30 minuten tot 2 uren afluchten, zonder evenwel helemaal te drogen. Niet-zuigende ondergronden (gietstaal, polymeerbeton) moeten met Primer PROXAN®- CP-G worden voorbehandeld. De afluchttijd bedraagt 10 tot 30 minuten. Voegflanken uit gezaagd asfalt of halfharde bekledingen moeten met Primer PROXAN®- CP-A worden voorbehandeld. De afluchttijd bedraagt 2 tot 6 uren.

Om de juiste voegdiepte te bepalen en om drieflankenhechting te vermijden moeten de voegen klemmend ondergevoerd worden met een niet-absorberend materiaal (rond PE-profiel, geslotencellig). Indien dit niet mogelijk is, moet de bodem van de voeg worden bedekt met een scheidingslaag (PE-folie, siliconenpapier). Bij schuin afgekante bouwelementen mag de schuine kant niet mee worden opgevuld.

### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

### Fabrikant

Fabriek Greiz

Componenten A en B van het voegafdichtingsmiddel PROXAN®- KV 3 moeten nu enkel nog worden gemengd. Daartoe wordt bij PROXAN®- KV 3 G de apart verpakte B-component in het recipiënt van component A gebracht, en met een geschikt werktuig (bv. vleugelmixer) zolang gemengd tot er geen kleurslierten meer zichtbaar zijn. Er moet zeer goed worden op gelet, dat er geen lucht wordt ingemengd – mengen op lage draaisnelheid! Componenten A en B van het type PROXAN®- KV 3 ST zijn al in een recipiënt verpakt en worden eveneens op de bovenvermelde wijze gemengd (bv. peddelmixer).

Het zo aangemaakt afdichtingsmiddel wordt door middel van geschikte werktuigen (bv. klassieke of pneumatische spuitpistolen) in de voegen aangebracht. Bij het gietbare type moeten eventueel opstijgende luchtballen binnen de verwerkingstijd worden verwijderd door licht af te strijken met een zachte, platte borstel of een houten afstrijkspatel. Voor het aanbrengen van PROXAN®- KV 3 ST moeten de voegranden worden afgekleefd. Voor de uitharding moet het aangebrachte afdichtingsmiddel worden glad gestreken en de afkleeftape terug verwijderd.

## Leveringsvorm

PROXAN®- KV 3 G - gietbaar		PROXAN®- KV 3 ST - vast	
component A en B afzonderlijk verpakt		component A en B samen verpakt	
2,5 l-Blik	4 ST / VE	2,5 l-Blik	4 ST / VE
4,0 l-Blik	4 ST / VE	4,0 l-Blik	4 ST / VE
10,0 l-Emmer	30 ST / Pal	450 ml-Patroon	12 ST / VE
25,0 l-Hobbock	14 ST / Pal		

## Technische gegevens

	PROXAN®- KV 3 G	PROXAN®- KV 3 ST
Polymeerbasis:	polysulfide	polysulfide
Verwerkingstijd (23 °C, 50 % RV):	ca. 120 min	ca. 120 min
Uithardingstijd (23 °C, 50 % RV):	na ca. 24 h	na ca. 24 h
Mengverhouding:	A:B = 10:1	A:B = 10:1
Maximaal toegestane vervorming:	35 % van de voegbreedte	35 % van de voegbreedte
Shore A hardheid:	ca. 12	ca. 15
E 140:	ca. 0,25 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Kleur:	grijs, zwart	grijs, zwart
Mengverhouding A:B:	100:10	100:10

## Opslag

Kan 12 maand worden bewaard in een droge ruimte, aan temperaturen onder +25 °C, in de originele, gesloten verpakking. Voegafdichtingsmiddel PROXAN®- KV 3 is niet vorstgevoelig. Het product moet evenwel voor verwerking op een temperatuur van minstens 10 °C worden gebracht.

### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

### Fabrikant

Fabriek Greiz

## Afvalverwerking

Uitgeharde PROXAN®- KV 3 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.

## 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.

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](http://www.dga.de).

Rev.: 02/22

### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)

### Fabrikant

Fabrik Greiz