

# PROXAN®-KV 2



Zweikomponenten-Fugendichtstoff



- auf Basis Polysulfidpolymer
- teer- und lösemittelfrei
- zur Dichtung von Fugen gegen das Eindringen von Wasserschadstoffen in den Boden

PROXAN®- KV 2 ist ein Zweikomponenten-Dichtstoff für Fugen mit praktischen Dehnungen bis 35 % der Fugenbreite.

In der Ausführung PROXAN®- KV 2 G ist das Produkt gießfähig und selbstnivellierend und ist geeignet für horizontale Bodenfugen mit Gefälle von maximal 3 %. In der Ausführung PROXAN®- KV 2 ST (standfest) zur Dichtung von Sockel- und Wandfugen. PROXAN®- KV 2 ist geprüft und fremdüberwacht auf Chemikalienbeständigkeit nach DIN EN 14188-2 sowie nach TL/TP Fug-StB für die Belastungsklassen A-C und somit geeignet zur Verwendung als Fugenfüllstoff gemäß ZTV Fug-StB.

## Anwendung

Vorzugsweise zur Abdichtung von Boden- oder bodennahen Fugen zwischen Betonbauteilen, die neben mechanischen Belastungen durch Befahren und Begehen oder temperaturabhängige Bewegungen der Bauteile auch chemischen Belastungen durch Treibstoffe und Tausalze ausgesetzt sind. In Verbindung mit flüssigkeitsdichten Betonbauteilen und unter Berücksichtigung entsprechender konstruktiver Fugengestaltung verhindert PROXAN®- KV 2 zuverlässig das Eindringen dieser Wasserschadstoffe in den Bodenbereich.

Haupteinsatzgebiete sind deshalb alle Bereiche im Straßen-, Brücken- und Tunnelbau u.ä.

Nicht einsetzbar ist PROXAN®- KV 2 für Fugen, die dauerhaft unterhalb der Oberfläche von Flüssigkeiten liegen, z. B. in Klärbecken und Schwimmbädern oder die starken und/oder oxidierend wirkenden Säuren (Salpetersäure) und Laugen ausgesetzt sind.

Fugen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von Wasserschadstoffen (LAU-Anlagen) müssen mit einem bauaufsichtlich zugelassenen Dichtstoff abgedichtet werden. Hier verweisen wir auf die Type PROXAN®- KV 3.

## Verarbeitung

Die zu dichtenden Fugen müssen sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen, Mörtelresten, Staub, Fett, Schmutz und dergleichen sein. Die Temperatur (am Bauteil gemessen!) darf nicht unter +5 °C und nicht über +40 °C liegen. Die Temperatur des Fugendichtstoffes sollte bei der Verarbeitung mindestens +10 °C betragen. Bei saugenden Untergründen (Beton) sind die Haftflächen mit PROXAN®- CP-P bzw. CP-S vorzubehandeln. Der Primer ist auf trockenen Untergrund (max. 4 % Restfeuchte) aufzutragen und muss je nach Temperatur 30 Minuten bis 2 Stunden ablüften, ohne jedoch vollständig abzutrocknen. Nichtsaugende Untergründe (Gussstahl, Polymerbeton) sind mit PROXAN®- CP-G zu grundieren. Die Ablüftzeit beträgt 10 bis 30 Minuten. Fugenflanken aus geschnittenem Asphalt oder halbstarren Belägen sind mit PROXAN®- CP-A zu grundieren. Die Ablüftzeit beträgt 2 bis 6 Stunden.

Zur Einstellung der richtigen Fugentiefe und zur Vermeidung der Dreiflächenhaftung sind die Fugen mit einem nichtsaugenden Material (PE-Rundprofil, geschlossenzellig) klemmend zu hinterfüllen. Ist dies nicht möglich, ist der Fugengrund mit einem trennenden Material (PE-Folie, Silikonpapier) abzudecken.

Bei angefasten Bauteilen darf die Fase nicht mit verfüllt werden.

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

**Hersteller**

Werk Greiz

Die Komponenten A und B des Fugendichtstoffs PROXAN®- KV 2 sind nunmehr zu vermischen. Dazu wird bei PROXAN®- KV 2 G die separat verpackte B-Komponente in das Gebinde der A-Komponente gegeben und mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Flügelrührer) solange gemischt, bis keine Farbschlieren mehr auftreten. Es ist besonders darauf zu achten, dass keine Luft eingerührt wird - mit niedriger Drehzahl rühren! Die Komponenten A und B der Type PROXAN®- KV 2 ST sind bereits in einem Gebinde verpackt und werden ebenfalls in der vorgenannten Weise gemischt (z. B. Mischpaddelrührer). Der so vorbereitete Dichtstoff wird mittels geeigneter Werkzeuge (z. B. Hand- oder Druckluftpistolen) in die Fugen eingebracht. Bei der gießfähigen Type sind eventuell aufsteigende Luftblasen innerhalb der Verarbeitungszeit durch leichtes Überstreichen mit einem weichen Flachpinsel oder Glättholz zu entfernen. Vor Applikation von PROXAN®- KV 2 ST sollten die Fugenränder abgeklebt werden. Vor der Aushärtung ist der eingebrachte Dichtstoff zu glätten und die Abklebebänder sind wieder zu entfernen.

### Lieferform

<b>PROXAN®- KV 2 G - gießfähig</b>		<b>PROXAN®- KV 2 ST - standfest</b>	
Komp. A und B getrennt verpackt		Komp. A und B zusammen verpackt	
2,5 l-Dose	4 ST / VE	2,5 l-Dose	4 ST / VE
4,0 l-Dose	4 ST / VE	4,0 l-Dose	4 ST / VE
10,0 l-Eimer	30 ST / Pal	450 ml-Kartusche	12 ST / VE
25,0 l-Hobbock	14 ST / Pal		

### Technische Daten

	<b>PROXAN®- KV 2 G</b>	<b>PROXAN®- KV 2 ST</b>
Polymerbasis:	Polysulfid	Polysulfid
Verarbeitungszeit (23 °C, 50 % RF):	ca. 120 min	ca. 120 min
Aushärtezeit (23 °C, 50 % RF):	ca. 24 h	ca. 24 h
Maximale zulässige Verformung:	35 % der Fugenbreite	35 % der Fugenbreite
Shore-A-Härte:	ca. 12	ca. 15
E 140:	ca. 0,25 N/mm <sup>2</sup>	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Farbe:	grau, schwarz	grau, schwarz
Mischverhältnis A:B:	100:10	100:10

### Lagerung

Trocken, bei Temperaturen unter +25 °C im verschlossenen Originalgebände 12 Monate lagerfähig. Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 ist nicht frostempfindlich, vor Anwendung jedoch auf mindestens +10 °C bringen.

### Entsorgung

Ausgehärteter Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 kann als Siedlungsabfall entsorgt werden. Die einzelnen Komponenten A und B sind besonders überwachungsbedürftige Abfälle und entsprechend zu entsorgen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

**Hersteller**

Werk Greiz

## Arbeitsschutz

Für den Umgang mit chemischen Stoffen sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.dga.de](http://www.dga.de) finden.

Rev.: 02/22

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

**Hersteller**

Werk Greiz