

Fugenverguss mit PROXAN®- KV 3 G



dga-Gruppe – Qualität und Kompetenz rund um's Bitumen

Die Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG ist seit über 40 Jahren ein führender Hersteller von Straßenbauprodukten. An insgesamt sechs Standorten in ganz Deutschland produzieren wir eine breitgefächerte Produktpalette, die vom Straßenneubau über die Oberflächenbehandlung bis hin zur Sanierung alle Phasen des Straßenbaus sicher abdeckt.

Neben einem umfangreichen Standardsortiment bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für ihren individuellen Anwendungsfall – von der Beratung über die Entwicklung bis hin zum fertigen Produkt.

Ein Schwerpunkt liegt auf der Produktion von kalt verarbeitbaren Produkten auf Polysulfid-Basis. Neben dem Verfüllen von Fugen in Verkehrsflächen eignen sich unsere Dichtstoffe auf Polysulfid-Basis für das Verarbeiten in senkrechten und horizontalen Fugen, wie z. B. im Tunnelbau. Zur Abdichtung von Fugen im Bereich von Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (LAU-Anlagen) bieten wir passgenaue Dichtstoffe. Diese verfügen über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt. Zusätzlich sind für LAU-Anlagen die ebenfalls bauaufsichtlich zugelassenen Fugenbänder und der Reparaturmörtel geeignet.

Zur optimalen Haftung auf der vorhandenen Oberfläche bieten wir zu jedem Dichtstoff genau abgestimmte Voranstrichmittel an.

Komplettiert wird das Portfolio der dga-Gruppe durch diverse Werkzeuge, dem Verarbeitungsgerät PROXAN®- FLEXOMAT sowie passenden Zubehörteilen. Diese tragen zur sicheren Verarbeitung der Dichtstoffe und einfachen Reinigung der Werkzeuge bei.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Kompetenz im Straßenbau mit unseren kalt zu verarbeitenden PROXAN®- Produkten, deren Voranstrichmitteln und Verarbeitungswerkzeugen.

Bei uns erhalten Sie alles zum optimalen Verfüllen Ihrer Fugen aus einer Hand.



Die zweikomponentigen PROXAN®- Fugendichtstoffe der dga-Gruppe überzeugen durch ihre speziellen und auf den einzelnen Anwendungsfall abgestimmten Eigenschaften. So bieten sie eine hohe Variabilität in der Applikation: Die Dichtstoffe können sowohl im Straßen-, Brücken-, Gleis- und Tunnelbau als auch auf Flugbetriebsflächen und in LAU-Anlagen verarbeitet werden. Bei letzteren dienen sie zur Abdichtung der Fugen gegen das Eindringen von wassergefährdenden Stoffen in den Boden. Unser Portfolio beinhaltet ebenfalls einen für Beton-Autobahnen geeigneten Fugendichtstoff mit bestandener BAM-Performance-Prüfung. Die genau abgestimmten Voranstrichmittel stellen zudem eine optimale Haftung auf den unterschiedlichsten Untergründen sicher.





Bei unseren Dichtstoffen auf Polysulfid-Basis sind sowohl Varianten in gießfähig für horizontale Fugen und standfest für vertikale Fugen als auch Varianten in verschiedenen Farben verfügbar.

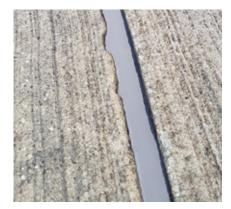
Zusätzlich sorgen unser Fugenband und Reparaturmörtel für eine sichere Abdichtung von Verkehrsflächen mit einer hohen chemischen Beständigkeit.

Unsere PROXAN®- Werkzeuge, wie Fließpistolen und das Verarbeitungsgerät PROXAN®- FLEXOMAT, sind perfekt auf das Verfüllen von Fugen mit unseren Dichtstoffen abgestimmt. Abgerundet wird das Portfolio durch Zubehörteile zum Aufbringen der Voranstrichmittel, Gebindehalter und Rührer zum gebrauchsfertigen Anrühren der Dichtstoffe sowie Reiniger für die Werkzeuge.



Ihre Vorteile unserer zweikomponentigen PROXAN®- Fugendichtstoffe auf Polysulfid-Basis:

- kalt verarbeitbar
- hoher Widerstand gegen Chemikalien
- hohe zulässige Gesamtverformung
- gute Anschlussfähigkeit zu vorhandenem Material durch chemische Vernetzung
- isocyanat- und lösemittelfrei
- sehr hohe UV-Beständigkeit
- optimal abgestimmte Voranstrichmittel und Verarbeitungswerkzeuge verfügbar



Fugenverguss mit PROXAN®- KV 2 G



Fugenverguss mit PROXAN®- KV 2 R



Fugenverguss mit PROXAN®- KV 3 G



PROXAN®-KV 2

Der Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 dient zur Abdichtung von Boden- oder bodennahen Fugen zwischen Betonbauteilen mit Dehnungen bis 35 % der Fugenbreite. Haupteinsatzgebiete sind der Straßen-, Brücken- und Tunnelbau. Neben mechanischen Belastungen durch Befahren und Begehen oder temperaturabhängigen Bewegungen ist der Fugendichtstoff auch widerstandsfähig gegen chemische Belastungen, wie z. B. durch Treibstoffe und Tausalze. PROXAN®- KV 2 ist geprüft und fremdüberwacht auf Chemikalienbeständigkeit nach DIN EN 14188-2 und der TL Fug-StB.

Der Fugendichtstoff ist in folgenden Varianten verfügbar:

- PROXAN®- KV 2 G: gießfähig = horizontale Bodenfugen mit max. 3 % Gefälle
- PROXAN®- KV 2 ST: standfest = senkrechte Sockel- und Wandfugen
- Standardfarben: grau und schwarz
- Sonderfarben (nur in Absprache lieferbar): altrosa, rotbraun, sandfarben

Standardfarben grau schwarz altrosa rotbraun sandfarben Image: color of the properties of t



PROXAN®-KV 2 R

Der schnell reagierende Zweikomponenten-Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 R wird hauptsächlich im Gleisbau eingesetzt. Das Produkt ist gießfähig, mittelviskos und für horizontale Bodenfugen mit einem Gefälle von maximal 10 % geeignet. Aufgrund seiner elastischen Eigenschaft nimmt der Fugendichtstoff die unterschiedlichen Bewegungen zwischen Schiene und angrenzender Deckschicht, wie Beton, Asphalt oder Pflaster optimal auf. Bei fachgerechtem Einbau verschließt PROXAN®- KV 2 R die Schienenfuge und verhindert so das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.

Der graue Fugendichtstoff überzeugt zusätzlich durch folgende Eigenschaften:

- für Fugen mit praktischer Dehnung bis 25 % der Fugenbreite geeignet
- hohe chemische Beständigkeit

PROXAN®-KV 3

PROXAN®- KV 3 ist ein Zweikomponenten-Dichtstoff mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zur Verwendung in LAU-Anlagen. Er zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber Mineralölen und Chemikalien aus. Die nach Aushärtung des Dichtstoffs elastische Fugenabdichtung kann Fugenbewegungen bis 35 % der Ausgangsfugenbreite aufnehmen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Der Fugendichtstoff ist in folgenden Varianten verfügbar:

- PROXAN®- KV 3 G: gießfähig = horizontale Bodenfugen mit max. 3 % Gefälle
- PROXAN®- KV 3 ST: standfest = senkrechte Sockel- und Wandfugen PROXAN®- KV 3 ST kommt zusätzlich als Klebstoff für das Fugenband PROXAN®- FB 3 zur Anwendung.
- Farben: schwarz und grau





Zugehörige PROXAN®- Voranstrichmittel

Unsere Voranstrichmittel haben wir zur optimalen Vorbereitung für den Auftrag der PROXAN®- Fugendichtstoffe entwickelt. Abgestimmt auf die Beschaffenheit der Oberfläche stellen sie für die Dichtstoffe eine fest haftende Schicht her.

Die Voranstrichmittel sind Bestandteil aller Prüfzeugnisse und bauaufsichtlichen Zulassungen der PROXAN®- Produkte.

Für poröse, saugende Untergründe z. B. Beton, Mauerwerk, Holz (ohne Lasur oder deckende Beschichtung)		Für nichtsaugende Untergründe z. B. Gussstahl, Polymerbeton, Spaltklinker, glasierte Keramik, Kunststoffe, Metalle oder Glas	Anwendungen und problematische Untergründe z. B. Fugenflanken aus geschnittenem Asphalt	
PROXAN®- CP-P zweikomponentiges Voranstrichmittel auf Epoxidharz-Basis	PROXAN®- CP-S zweikomponentiges, sprühfähiges Voranstrichmittel auf Epoxidharz-Basis mit niedriger Viskosität	PROXAN®- CP-G wasserklares, dünnflüssiges Voranstrichmittel auf Alkylsilan-Basis	PROXAN®- CP-A zweikomponentiges Voranstrichmittel auf Epoxidharz-Basis	
Lieferform Kombi-Gebinde (A+B Komponente) zu 1 l		Lieferform Metallflasche zu 400 ml	Lieferform Kombi-Gebinde (A+B Komponente) zu 1 l	

Bild links: Fugenverguss mit PROXAN®- KV 2 R



PROXAN®-KV 2 G-S

Der dunkelgraue Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 G-S eignet sich besonders für Verkehrsflächen aus Beton, beispielsweise Autobahnen und Flugbetriebsflächen, bei hohen Anforderungen an die Bewegungsaufnahme. Er zeichnet sich durch eine hohe chemische Beständigkeit aus und verhindert so zuverlässig das Eindringen von wassergefährdenden Stoffen in den Bodenbereich. PROXAN®- KV 2 G-S ist gießfähig und selbstnivellierend und damit besonders leicht zu verarbeiten.

PROXAN®- KV 2 G-S hat die BAM-Performance-Prüfung erfolgreich bestanden und erfüllt die Anforderungen der "Technischen Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen" (TL Fug-StB 15) für die Klasse 35 sowie der DIN EN 14188-2, Belastungsklasse A - D.

Der zweikomponentige Fugendichtstoff überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- schnell reagierend
- hohe zulässige Gesamtverformung von 35 %
- variable Verarbeitungsmöglichkeiten:
 - konventionelle, händische Verarbeitbarkeit
 - Verarbeitung mit 2 K Misch- und Dosieranlagen möglich

Zugehöriges PROXAN®- Voranstrichmittel

PROXAN®- CP-SR ist ein zweikomponentiges Voranstrichmittel auf Epoxidharz-Basis, das wir speziell für den Fugendichtstoff PROXAN®- KV 2 G-S konzipiert haben. Es wird vorzugsweise für die Vorbehandlung poröser, saugender Oberflächen, wie Beton verwendet und schafft eine ideale Grundlage für den nachfolgend eingebrachten Fugendichtstoff.

Das Voranstrichmittel wird in einem Kombi-Gebinde mit A- und B- Komponente zu je 1 Liter geliefert.





PROXAN®-FB 3

PROXAN®- FB 3 ist ein industriell vorgefertigtes Dichtungsband auf Polysulfid-Basis. Durch seine spezielle Formulierung ist es beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien, UV-stabil und elastisch über einen hohen Temperaturbereich. Mit dem Dichtungsband PROXAN®- FB 3 ist es möglich, sehr breite Fugen von bis zu 160 mm in nicht befahrenen Bereichen abzudichten. Es eignet sich daher besonders zur sicheren Abdichtung von Fugen mit sehr großen Bewegungen und zur Sanierung von aufgeweiteten Fugen im Bereich von LAU-Anlagen. Das Fugenband wird mit dem Fugendichtstoff PROXAN®- KV 3 ST auf beiden Seiten der Fuge verklebt.

Das Dichtungsband ist in grau und schwarz verfügbar. Es ist zugelassen durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) für Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen unter:

 \blacksquare grau = Z-74.5-179

schwarz = Z-74.5-104

Fugenabdichtung mit Fugenband PROXAN®- FB 3

vorher



nachher





PROXAN®-RM 3

PROXAN®- RM 3 ist ein pigmentierter, mit speziellen Quarzsanden gefüllter Zweikomponenten-Reaktionsharzmörtel auf Epoxidharz-Basis. In Verbindung mit dem Voranstrichmittel PROXAN®- HRM 3 wird der Reparaturmörtel zur Betoninstandsetzung eingesetzt. Aufgrund seiner hohen chemischen Beständigkeit eignet er sich insbesondere zur Verarbeitung im Bereich von LAU-Anlagen, wie Betankungs- und Enteisungsflächen auf Flughäfen. Der Reaktionsharzmörtel garantiert eine sichere Sanierung sowie eine schnelle und einfache Verarbeitbarkeit.

Voranstrichmittel und Korrosionsschutz:

PROXAN®- HRM 3 ist eine zweikomponentige Epoxidharzgrundierung mit aktivem Korrosionsschutzpigment (Zementklinker). Sie fungiert als Haftbrücke zwischen Beton und dem Reparaturmörtel PROXAN®- RM 3. PROXAN®- HRM 3 haftet ausgezeichnet auf bruchrauen oder angerauten Flächen und ist unempfindlich gegen die Alkalität frischer Zementmörtel und Schnellbinder. Die Grundierung kann deshalb auch als Haftbrücke zwischen altem und frischem Zementbeton eingesetzt werden.

Die Reparaturmasse mit zugehörigem Voranstrichmittel zeichnet sich zusätzlich durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe chemische Beständigkeit
- zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zur Betoninstandsetzung in LAU-Anlagen unter Z-74.12-96

PROXAN®-Dichtstoffe auf einen Blick



Produkt	Lieferform	Voranstrich- mittel	Zulassung	Farbe	ST	G
PROXAN®- KV 2	standfest: 2,5 l, 4 l Kartusche: 450 ml gießfähig: 2,5 l, 4 l,10 l, 25 l	PROXAN®- CP-A	TL Fug-StB DIN EN 14188-2	grau, schwarz Sonderfarben: altrosa, sand- farben, rotbraun	Х	х
PROXAN®- KV 2 R	Dose: 10 l, 25 l	PROXAN®- CP-G PROXAN®- CP-P	DIN EN 14188-2	grau		х
PROXAN®- KV 3	standfest: 2,5 l, 4 l Kartusche: 450 ml	PROXAN®- CP-S	standfest: grau: DIBt unter Z-74.6-145 schwarz: DIBt unter Z-74.6-120	grau, schwarz	х	
	gießfähig: 2,5 4 , 10 , 25		gießfähig: DIBt unter Z-74.6-119			х
PROXAN®- KV 2 G-S	2,5 l, 4 l, 10 l, 25 l, 200 l	PROXAN®- CP-SR	BAM-Perfomance- Prüfung TL Fug-StB DIN EN 14188-2	dunkelgrau		х
PROXAN®- FB 3	Breite: 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm je Rolle: 15 m	Klebstoff PROXAN®- KV 3 ST	grau: DIBt unter Z-74.5-179 schwarz: DIBt unter Z-74.5-104	grau, schwarz		
PROXAN®- RM 3	8 kg, 20 kg	PROXAN®- HRM 3	DIBt unter Z-74.12-96	grau		

Bild rechts: Fugenverguss mit Fließpistole WUBO 600 mechanisch





PROXAN®-Werkzeuge

Zum optimalen Verarbeiten der PROXAN®- Fugendichtstoffe hat die dga-Gruppe eine genau abgestimmte Verarbeitungsmaschine und Vergusspistolen zum händischen Verfüllen des Fugendichtstoffs entwickelt. Zubehörteile garantieren eine gleichmäßige Vorbehandlung der Fuge mit dem zugehörigen Voranstrichmittel sowie ein blasenfreies Vermengen der A- und B-Komponente. Verarbeitungsmaschine und Vergusspistolen sorgen für eine einfache und sichere Handhabung beim Verfüllen der Fugen.

Verarbeitungsmaschine PROXAN®- FLEXOMAT



Das Verarbeitungsgerät PROXAN®- FLEXOMAT wurde speziell für die Verarbeitung von fertig angerührten 25-l-Gebinden gießfähiger Polysulfid-Dichtstoffe entwickelt.

Mit dem PROXAN®- FLEXOMAT können Verarbeitungsleistungen von bis zu 100 l pro Stunde erreicht werden. Der Druckkessel ist für Drücke von bis zu 8 bar ausgelegt. Zum Betrieb des durch einen Benzinmotor angetriebenen PROXAN®- FLEXOMAT sind zwei Arbeitskräfte notwendig.

Besonders überzeugen das bequeme Arbeiten im Stehen sowie die einfache Reinigung.





Fugenverguss mit Fließpistole GN-70/560 mechanisch



Ihre Vorteile unserer PROXAN®- Fließpistolen auf einen Blick:

- robuste, kompakte und zweckmäßige Konstruktion
- bequeme und sichere Handhabung durch formgerechtes Griffstück
- Einzelteile sind innerhalb unserer Baukästen austauschbar
- einfache Wartung

Druckluft- und Ansaugpistole SVV-70/560



Die Druckluft- und Ansaugpistole SVV-70/560 eignet sich zum Verarbeiten aller PROXAN®- Fugendichtstoffe. Ein standfester Dichtstoff wird mit Hilfe der Abdeckplatte aus dem Gebinde in den Pistolenzylinder gesaugt. Ein gießfähiger Dichtstoff wird dagegen direkt aus dem Gebinde in den Zylinder eingefüllt. Die automatische Zylinderentlüftung (DBGM) stoppt bei Druckluftunterbrechung den Materialfluss sofort. Verschiedene Kunststoffdüsen sind für Ihre individuelle Anwendung lieferbar.

Die Fließpistole ist auch als Druckluft- und Ansaugpistole SVV-70/960 mit einem höheren Fugendichtstoff-Volumen in einer größeren Abmessung erhältlich.



Fließpistole GN-70/560 mechanisch



Alle Dichtstoffe in herkömmlicher Verpackung (lose Gebinde) können mit der Fließpistole GN-70/560 verarbeitet werden. Ein standfester Dichtstoff wird mit Hilfe der Abdeckplatte aus dem Gebinde in den Pistolenzylinder gesaugt. Ein gießfähiger Dichtstoff wird direkt aus dem Gebinde in den Zylinder eingefüllt. Auch hier sind verschiedene Kunststoffdüsen für Ihre individuelle Anwendung lieferbar.

Fließpistole WUBO 600 mechanisch



Mit der Fließpistole WUBO 600 mechanisch können alle Dichtstoffe in herkömmlicher Verpackung (Beutel, Kartuschen und lose Gebinde) verarbeitet werden.

Homogenisiertes, gießfähiges Material wird direkt aus dem Gebinde in den Zylinder eingefüllt. Standfestes Material wird mit Hilfe der Abdeckplatte über die Düse in den Zylinder eingesaugt. Kartuschen und Beutel können direkt in den Zylinder eingebracht werden.



Zubehör Haftgrundierung

Mit der **Primerpinselflasche** können alle PROXAN®-Voranstrichmittel einfach verarbeitet werden. Dabei wird das homogenisierte Voranstrichmittel direkt aus dem Gebinde in die Primerpinselflasche abgefüllt. Mittels Druckausübung auf die Flasche kann dieses optimal dosiert und über den Pinsel sauber in die Fuge aufgetragen werden.

Die Primerpinselflasche ist in den Größen 125 ml, 150 ml und 500 ml erhältlich.



Zubehör für gießfähiges Material

Der **Flügelrührer** eignet sich zum blasenfreien Verrühren der beiden Komponenten eines gießfähigen PROXAN®-Fugendichtstoffs. Der Rührer wird bei größeren Gebinden auf ein Rührgerät, bei kleineren Gebinden auf eine starke Bohrmaschine gesteckt und der Dichtstoff anschließend vermischt. Durch die großen Rühr-Flügel wird vermieden, Luft in das Material einzurühren.

Des Weiteren überzeugt er durch seine Langlebigkeit.

Der Flügelrührer ist in folgenden Flügel-Breiten verfügbar:

■ für 2,5 l-/ 4,0 l-Gebinde: 50 mm

■ für 10,0 l-Gebinde: 100 mm

■ für 25,0 l-Gebinde: 150 mm





Zubehör für standfestes Material in der Dose

Der **Gebindehalter für Dosen** sorgt für einen stabilen Stand beim Verrühren unserer PROXAN®- Fugendichtstoffe. Eine Dose (2,5 l- oder 4,0 l-Gebinde) mit Fugendichtstoff wird in den Gebindehalter für Dosen eingespannt. Eine Schnalle garantiert den optimalen Halt des Gebindes in der Halterung. Indem man sich auf die zwei am Gebindehalter befestigten, auf dem Boden liegenden Haltebleche stellt, wird ein Verrutschen des Gebindehalters vermieden.



Der **Mischpaddelrührer** eignet sich zum blasenfreien Homogenisieren unserer zweikomponentigen PROXAN®-Fugendichtstoffe.

Er wird auf einer starken Bohrmaschine oder einem Rührer befestigt. Die B-Komponente wird zur A-Komponente gegeben und mit dem Mischpaddelrührer vermischt. Durch die besonders breite Paddelfläche gelingt es, das Material blasenfrei zu verrühren.



Die **Abfüllplatte für Dosen** unterstützt Sie beim optimalen Befüllen der Fließpistolen mit Fugendichtstoff aus einer Dose. Die Abfüllplatte wird nach dem Verrühren des Materials auf die Fließpistole aufgeschraubt. Durch den erzeugten Unterdruck beim Ansaugen, wandert die Abfüllplatte in Richtung Boden und stellt eine optimale Entleerung der Dose sicher.





Zubehör für standfestes Material in der Kartusche

Der **Gebindehalter für Kartuschen** sorgt für einen stabilen und sicheren Stand beim Verrühren unserer PROXAN®-Fugendichtstoffe.

Eine Kartusche mit Fugendichtstoff wird in diesen Gebindehalter eingespannt. Eine Schraubzwinge garantiert den optimalen Halt des Gebindes in der Halterung.

Indem man sich auf die zwei am Gebindehalter befestigten, auf dem Boden liegenden Haltebleche stellt, wird ein Verrutschen des Gebindehalters vermieden.



Der **Kartuschenrührer** eignet sich zum blasenfreien Homogenisieren unserer zweikomponentigen PROXAN®-Fugendichtstoffe.

Er wird auf einer starken Bohrmaschine oder einem Rührer befestigt und der Fugendichtstoff mit dem Kartuschenrührer vermischt. Der spiralförmige Rührer sorgt mit seinem langen Rührkopf dafür, dass die beiden Komponenten in der gesamten Kartusche blasenfrei homogenisiert werden.



Vorteile der Verwendung von Dichtstoffen in Kartuschen:

- Kartuschen optimal für Kleinflächen geeignet
- einfache Handhabung, da beide Komponenten bereits in der Kartusche vorhanden sind und nur noch homogenisiert werden müssen

PROXAN®-Reiniger



PROXAN®-Reiniger

Ob Flügelrührer, Mischpaddelrührer oder Kartuschenrührer – nach der Verarbeitung der PROXAN®- Dichtstoffe müssen die Arbeitsgeräte von den Produktresten gereinigt werden, damit sie auch beim nächsten Einsatz einwandfrei funktionieren. Mit unseren PROXAN®- Reinigern gelingt dies einfach und schnell. Metallische Verarbeitungsgeräte, an denen nicht ausgehärtete Dichtstoffreste haften, werden beispielsweise mit unserem Reiniger PROXAN®- PR-S eingesprüht und die Reste mit einem Lappen entfernt. Bei ausgehärteten Dichtstoffen gelingt es, diese mit den Reinigern anzulösen. Anschließend können die Reststoffe mechanisch entfernt werden.

Die Reiniger sind ebenfalls zur Reinigung und Entfettung von Untergründen geeignet.

Die PROXAN®- Reiniger sind in folgenden Varianten verfügbar:

PROXAN®- PR-S

Sprühfähiger Spezialreiniger zur Entfettung von Untergründen sowie zur Entfernung von nicht ausgehärteten Polysulfid-Fugendichtstoffen von Verarbeitungswerkzeugen. Lieferform: 400 ml-Sprühdose

PROXAN®- PR 4

Flüssiger Spezialreiniger zur Entfettung von Untergründen sowie zur Entfernung von nicht ausgehärteten Polysulfid-Fugendichtstoffen von Verarbeitungswerkzeugen.

Lieferform: Metallflaschen zu 11, PE-Kanister zu 10 I

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Bei der Anwendung der Produkte sind die jeweils gültigen Technischen Merkblätter zu beachten. Diese können bei uns kostenlos angefordert oder im Internet unter www.dga.de eingesehen werden.

Die abgebildeten Gebinde sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen sind jederzeit möglich.



Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10

44147 Dortmund

Deutschland



6 +49 231 395797-37



(info@dga.de



www.dga.de