



Le mastic de scellement PROXAN®- KV 3 est un mastic bicomposant à base de polymères polysulfurés avec un agrément général de l'autorité de construction pour (Z-74.6-119, 120, 145) une utilisation dans des installations de stockage, remplissage et transfert de substances dangereuses pour l'eau (installations LAU).

Dans la version PROXAN®- KV 3 G, le produit est versable et autonivelant et convient pour le scellement des joints de sol horizontaux dont la pente ne dépasse pas 3 %, et dans la version PROXAN®- KV 3 ST (stable) pour le scellement des joints de plinthe et de mur ou des joints dont la pente est supérieure à 3 %. Le mastic d'étanchéité pour joints, qui devient élastique après durcissement, peut absorber les mouvements du joint jusqu'à 35 % de la largeur initiale du joint.

Utilisation

De préférence pour l'étanchéité des joints de sol ou de proximité du sol entre des éléments de construction qui sont exposés à des charges mécaniques dues à la conduite et à la marche ou à des mouvements dépendant de la température des éléments de construction ainsi qu'à des charges chimiques dues à des produits d'huile minérale et à des produits chimiques. En combinaison avec l'utilisation d'apprêts adhésifs appropriés et en tenant compte d'une conception constructive adéquate des joints, le mastic de scellement PROXAN®- KV 3 empêche de manière fiable la pénétration des polluants de l'eau dans la zone du sol avec les corps de contact suivants :

- Béton
- Asphalte coupé et revêtements semi-rigides
- Acier moulé, béton polymère
- Primaire PROXAN®- CP-P / CP-S
- Primaire PROXAN®- CP-A
- Primaire PROXAN®- CP-G

Les temps d'impact admissibles pour les différents groupes de polluants figurent dans l'abZ, annexe 1 en liaison avec l'annexe 11. Les principaux domaines d'application sont donc toutes les installations où les polluants de l'eau sont stockés, remplis et transférés. PROXAN®- KV 3 ST sert également d'adhésif pour la bande de scellement PROXAN®- FB 3. PROXAN®- KV 3 ne peut pas être utilisé pour les joints qui sont en permanence sous la surface des liquides, par exemple dans les fosses septiques et les piscines ou qui sont exposés à des acides forts et/ou oxydants (par exemple l'acide nitrique) et à des alcalis (par exemple la lessive de blanchiment au chlore).

Instructions de sécurité

Les joints à sceller doivent être propres, secs et exempts d'éléments détachés, de résidus de mortier, de poussière, de graisse, de saleté et autres. La température (mesurée sur l'élément de construction !) ne doit pas être inférieure à +5 °C ni supérieure à +40 °C. La température du mastic d'étanchéité doit être d'au moins +10 °C pendant l'application. Pour les supports absorbants (béton), pré-traitez les surfaces de collage avec l'apprêt PROXAN®- CP-P ou - CP-S. Appliquez l'apprêt sur un support sec (4 % maximum d'humidité résiduelle) et laissez évaporer pendant 30 minutes à 2 heures, selon la température, sans sécher complètement. Les supports non absorbants (acier moulé, béton polymère) doivent être apprêtés avec l'apprêt PROXAN®- CP-G. Le temps d'évaporation est de 10 à 30 minutes. Apprêtez les flancs des joints des revêtements asphaltiques ou semi-rigides coupés avec l'apprêt PROXAN®- CP-A. Le temps d'évaporation est de 2 à 6 heures.

Afin de régler la profondeur correcte des joints et d'éviter l'adhésion de trois surfaces, remplissez les joints avec un matériau non absorbant (profilé rond en PE, à cellules fermées) en le serrant. Si cela n'est pas possible, recouvrez la base du joint avec un matériau de séparation (film PE, papier silicone). Dans le cas d'éléments de construction chanfreinés, le chanfrein ne doit pas être rempli.

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Fabricant

Plante Greiz

Les composants A et B du mastic de scellement PROXAN®- KV 3 doivent maintenant être mélangés. Pour ce faire, le composant B de PROXAN®- KV 3 G, emballé séparément, est ajouté au récipient du composant A et mélangé à l'aide d'un outil approprié (par exemple, un mélangeur à palettes) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de traces de couleur. Veillez à ne pas incorporer d'air - remuez à faible vitesse !

Les composants A et B du type PROXAN®- KV 3 ST sont déjà emballés dans un récipient et sont également mélangés de la manière susmentionnée (par exemple à l'aide d'un agitateur à palette). Le mastic ainsi préparé est appliqué sur les joints à l'aide d'outils appropriés (par exemple, des pistolets manuels ou à air comprimé). Dans le cas du type versable, les bulles d'air qui remontent doivent être éliminées pendant le temps de travail en brossant légèrement avec une brosse plate souple ou un outil en bois de lissage. Avant d'appliquer PROXAN®- KV 3 ST, les bords des joints doivent être masqués. Avant le durcissement, le mastic appliqué doit être lissé et les rubans de masquage doivent être retirés à nouveau.

Forme de livraison

PROXAN®- KV 3 G - peut être coulé

Comp. A et B emballés séparément

2,5 l-Boîte	4 Pièce/unité d'emballage
4,0 l-Boîte	4 Pièce/unité d'emballage
10,0 l-Seau	30 Pièce/ palette
25,0 l-Hobbock	14 Pièce/ palette

PROXAN®- KV 3 ST - stable

Comp. A et B emballés ensemble

2,5 l-Boîte	4 Pièce/unité d'emballage
4,0 l-Boîte	4 Pièce/unité d'emballage
450 ml-cartouche	12 Pièce/unité d'emballage

Données techniques

	PROXAN®- KV 3 G	PROXAN®- KV 3 ST
Base de polymères :	Polysulfure	Polysulfure
Temps d'application (23 °C, 50 % HR) :	environ 120 min	environ 120 min
Temps de durcissement (23 °C, 50 % HR) :	après environ 24 h	après environ 24 h
Déformation maximale admissible :	35 % de la largeur du joint	35 % de la largeur du joint
Dureté Shore A :	environ 12	environ 15
E 140 :	environ 0,25 N/mm ²	environ 0,3 N/mm ²
Couleur :	gris, noir	gris, noir
Rapport de mélange A:B :	100:10	100:10

Stockage

Peut être conservé au sec, à des températures inférieures à +25 °C, dans son récipient d'origine fermé, pendant 12 mois. PROXAN®- KV 3 n'est pas sensible au gel, mais doit être amené à au moins +10 °C avant utilisation.

Élimination

Le mastic de scellement PROXAN®- KV 3 durci peut être éliminé comme un déchet municipal. Les composants individuels A et B sont des déchets qui demandent une surveillance particulière et doivent être éliminés en conséquence. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Fabricant

Plante Greiz

Protection au travail

Pour le maniement de produits chimiques, les données physiques significatives, les exigences techniques de sécurité, les données toxicologiques et écologiques doivent être consultées dans la fiche de données de sécurité EG. Les prescriptions de la directive pour les matières dangereuses doivent être suivies.

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 02/22

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Fabricant

Plante Greiz