

OTTOCORD PUR-H-B3

Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes

Matériau de remplissage extrudé en polyuréthane

Pour l'intérieur

PUR-H

Propriétés

- ▶ Matériau de bourrage en polyuréthane
- ▶ Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- ▶ Conforme à la catégorie de construction B3

Domaines d'application

- ▶ Bourrage de joints à l'intérieur

Spécification techniques

Densité apparente selon ISO EN 845 [kg/m³] ~ 16 - 20

Dureté en compression à 40 % de compression selon DIN 53577 [kPa] ~ 4 - 8

Résistance à la traction (DIN EN ISO 1798 [kPa]) > 80

Allongement à la rupture selon DIN EN ISO 1798 [%] > 30

Déformation à cause de pression selon ISO EN 1856 [%] < 50

Résistance à la déchirure selon ISO EN 8067 [N/mm] > 0,3

Résistance à la température de/à [°C] - 30 / + 70

Couleur gris



Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Remarques spéciales

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons le fond du joint OTTOCORD PE-B2 à cellules fermées.

Conseils d'application

Le rapport optimal entre largeur et profondeur de joint constitue une condition optimale à une durée de vie aussi longue que possible du joint élastique. Les joints de composants sont fréquemment trop profonds pour un dimensionnement professionnel du joint. C'est la raison pour laquelle la profondeur de joint devrait être limitée à l'aide du cordon rond OTTOCORD PUR-H-B3, permettant simultanément d'éviter une adhérence en trois points tout en ne limitant pas la flexibilité du mastic dans le joint. OTTOCORD PUR-H-B3 présentant une structure cellulaire à pores ouverts, il ne convient ni aux locaux humides, ni à la zone extérieure. Pour cela, nous recommandons le cordon rond à structure cellulaire fermée OTTOCORD PE-B2. Par rapport à OTTOCORD PUR-HS-B3, OTTOCORD PUR-H-B3 a un réglage plus souple, permettant son application aisée dans des joints de composants étroits. Le diamètre du cordon de bourrage devrait avec une largeur de 20 % de plus que celle du joint, pour

que le cordon puisse être appliqué avec pression dans le joint et conserver sa forme ovale. De plus amples recommandations se trouvent dans le guide pour les pros "Jointsleur réalisation parfaite".

Conditionnement

Diamètre	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	100 x 1 m la pièce	1500 x 1 m la pièce	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m la pièce	1000 x 1 m la pièce	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m la pièce	500 x 1 m la pièce	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m la pièce	300 x 1 m la pièce	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m la pièce	200 x 1 m la pièce	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m la pièce	180 x 1 m la pièce	Sur demande
40 mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m la pièce	50 x 1 m la pièce	Sur demande
80 mm	25 x 1 m la pièce	25 x 1 m la pièce	Sur demande

Sur demande: Durée de livraison 2-3 semaines

Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.