

Colle pour joint gonflant POWER

Colle haute pression hybride

La colle pour joint gonflant POWER est une colle monocomposant pour support sec et humide. Elle est conditionnée dans des cartouches en plastique à utiliser dans des pistolets à cartouche courants.



Propriétés :

- Agent d'étanchéité à base de polymère hybride STPU
- Monocomposant
- Très bonne adhésion sans primaire sur des nombreux supports, même en cas d'exposition à l'eau (supports humides, satinés)
- Résistance mécanique et pouvoir adhésif très élevés
- Pratiquement inodore
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

Caractéristiques techniques :

Base chimique :	polymère hybride STPU
Couleur :	noir
Viscosité à 23 °C :	pâteuse, solide
Plage d'application thermique :	-40 °C à +90 °C env.
Température de pose :	+5 °C à 35 °C

MASTERTEC GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Unterhaid · Im Maintal 13 · D-96173 Oberhaid · Tel.: +49 (0) 9503 5047-0 · Fax: +49 (0) 9503 5047-20 · info@mastertec.eu

Quellbänder · Fugenbleche · Injektionsschläuche · Schalöl · Harze · Mauerkragen · Rohrdurchführungen · Ringraumdichtungen · Blitzschutz · Trittschall · Mauersperrbahnen · Streckmetall

www.MASTERTEC.eu

Masse volumique à 23 °C :	env. 1,4 g/cm ³
Dureté :	env. 55 Shore A selon ISO 868
Durée de formation d'une pellicule à 23 °C / humidité relative de l'air de 50 % :	env. 20 min.
Durcissement en 24 h à 23 °C / humidité relative de l'air de 50 % :	épaisseur de 2 à 3 mm env. La durée de durcissement peut être raccourcie grâce à un apport d'humidité et à des températures plus élevées
Allongement à la rupture selon ISO 37, S3A :	env. 230 %
Résistance à la traction selon ISO 37, S3A :	env. 3,50 N/mm ²
Emballage :	cartouche de 310 ml 20 cartouches par carton
Stockage : entre 15 et 25 °C / humidité relative de l'air < 60 % :	12 mois en cas de stockage dans l'emballage d'origine intact et fermé Pour un stockage sur une plus longue période (plusieurs semaines) Une température et une humidité relative plus élevées peuvent réduire la durabilité ou entraîner la modification des propriétés du matériau.
Mise au rebut :	après le durcissement, le matériau peut être jeté dans les ordures ménagères ou avec les déchets industriels. Les matériaux inutilisés (liquides, pâteux) doivent être mis au rebut en tant que déchets spéciaux.

Ces valeurs ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Avant l'élaboration de spécifications, s'adresser à MASTERTEC.

Application :

La colle pour joint gonflant POWER est utilisée pour la fixation de notre joint gonflant FLOWSTOP.

Montage :

Le support doit être préparé pour l'application de la colle pour joint gonflant POWER. Toutes les surfaces adhésives doivent être nettoyées et toutes les saletés (agent de séparation, graisse, huile, poussière, eau stagnante et toute autre substance empêchant l'adhérence) doivent être éliminées.

Les supports poreux doivent être nettoyés mécaniquement. Les particules mobiles doivent être éliminées de la surface par ex. à l'aide d'une brosse métallique ou d'une meule.

La surface adhésive doit être stable.

En cas d'application sur des supports non poreux et non absorbants (par ex. métal, plastique), la surface doit être nettoyée à l'aide d'un nettoyant courant et d'un chiffon propre.

La colle pour joint gonflant POWER s'applique de façon centrée sous le joint gonflant FLOWSTOP, directement à partir de la cartouche à l'aide d'un pistolet à cartouche.

Une fois le joint gonflant FLOWSTOP enfoncé, la colle pour joint gonflant POWER doit être répartie sur toute la surface du joint et légèrement s'échapper au niveau des flancs du joint.

Pour déterminer la quantité de colle nécessaire, des essais doivent être effectués.

Sécurité :

La colle pour joint gonflant POWER n'est pas biodégradable. Pour cela, voir également le point : Mise au rebut.

La colle pour joint gonflant POWER correspond à la classe de pollution des eaux 1, elle représente ainsi un faible risque de pollution des eaux et ne doit pas s'écouler dans les nappes phréatiques, dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

Lors de l'utilisation de la colle pour joint gonflant POWER, il est recommandé de porter un équipement de protection individuelle et de respecter des conditions d'hygiène suffisantes par la suite.

Pour toute consigne de sécurité supplémentaire, vous pouvez demander notre fiche de données de sécurité.

Remarques d'ordre juridique :

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant la colle pour joint gonflant POWER. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux. Quel que soit le rapport juridique dont elle découle, une responsabilité ne peut être évoquée, indépendamment des déclarations exprimées ici ou d'une recommandation faite oralement, qu'en présence d'intention malveillante ou de faute grave. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis en temps utile et par écrit à MASTERTEC toutes les informations nécessaires pour l'évaluation dans les règles de l'art de la situation de montage. Sous réserve de spécifications nécessaires concernant le produit ou d'améliorations. Par la présente note d'information, MASTERTEC n'entend pas enfreindre la législation étrangère. Chaque fiche technique dans sa version la plus actuelle fait foi. Nos conditions de vente et de livraison en vigueur font foi.

Version 10-2016

MASTERTEC GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet Unterhaid · Im Maintal 13 · D-96173 Oberhaid · Tel.: +49 (0) 9503 5047-0 · Fax: +49 (0) 9503 5047-20 · info@mastertec.eu

Quellbänder · Fugenbleche · Injektionsschläuche · Schalöl · Harze · Mauerkragen · Rohrdurchführungen · Ringraumdichtungen · Blitzschutz · Trittschall · Mauersperrbahnen · Streckmetall

www.MASTERTEC.eu