

Colle pour joint gonflant pour joints gonflants à la bentonite

La **colle pour joint gonflant** est une colle monocomposant servant à la fixation de joints gonflants à la bentonite sur divers supports secs et exempts de poussière jusqu'au bétonnage.



Colle pour joint gonflant

La **colle pour joint gonflant** est livrée sous forme de masse souple et pâteuse dans des cartouches courantes et s'applique à l'aide de pistolets à cartouche courants.

Caractéristiques techniques :

Numéro d'article :	010050
Base chimique :	acrylate
Couleur :	noir
Viscosité à 23 °C :	pâteuse, solide
Température de pose :	+5 °C à 35 °C
Constance thermique :	-20 °C à +80 °C
Masse volumique à 23 °C :	env. 1,65 g/cm ³
Consommation :	1 cartouche = env. 8 mètres linéaires
Durée de formation d'une pellicule : à 23 °C / humidité relative de l'air de 50 % :	env. 5 à 10 min
Emballage :	cartouche de 310 ml 20 cartouches par carton

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

Stockage :

à 23 °C / humidité relative
de l'air de 50 % :

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 :

mise au rebut conformément aux prescriptions légales
Le matériau durci peut être mis au rebut avec les
ordures ménagères ou avec les déchets industriels.
Les cartouches contenant encore des résidus de
produit doivent être mises au rebut en tant que déchets
spéciaux.

Application :

La **colle pour joints gonflants à la bentonite** permet de fixer sur une large surface et par
adhérence des joints gonflants à la bentonite sur un support en béton. Elle empêche le joint
gonflant à la bentonite de surnager pendant le bétonnage.

La fixation à l'aide de colle pour joint gonflant est une alternative à la fixation à l'aide d'une
grille pour joint gonflant et de clous.

L'utilisation de colle pour joint gonflant permet de réaliser facilement et de manière sûre des
géométries difficiles, comme par ex. des arrondis, des décalages en hauteur, des zones
difficilement accessibles, etc.

Montage :

Une fois l'extrémité de la cartouche sectionnée et la buse vissée, la **colle pour joint gonflant
à la bentonite** est prête à être utilisée. La colle pour joint gonflant a une consistance pâteuse
molle ; elle est solide, a un pouvoir adhérent exceptionnel sur des supports mats humides.

(*) Le produit n'adhère pas sur des surfaces brillantes mouillées.

Préparation du support

Les surfaces adhésives doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse et stables.

Les surfaces adhésives encrassées doivent être nettoyées ; toutes les saletés (agents de
séparation et de conservation, graisse, huile, poussière, eau et toute autre substance qui
pourraient nuire à 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.

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

La surface adhésive doit être stable. Les surfaces adhésives minérales absorbantes doivent être humidifiées à l'eau pour améliorer le pouvoir adhésif.

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

Montage

La **colle pour joints gonflants à la bentonite** doit être appliquée de manière homogène à l'aide d'un pistolet manuel ou à air comprimé. Le bourrelet doit contenir suffisamment de matériau pour que la colle pour joint gonflant s'échappe légèrement sur les côtés en appuyant sur le joint gonflant. Lorsque la colle s'échappe sur les côtés, le joint gonflant adhère sur toute la surface du support.

Enfoncer le joint gonflant à la bentonite dans la colle pour joint gonflant avant qu'une pellicule solide ne se forme sur la surface. La pluie, ainsi que tout autre action de l'eau doivent impérativement être évitées jusqu'à la formation d'une pellicule solide sur la surface. À température normale (23 °C, 50 % d'humidité relative de l'air), la colle pour joint gonflant forme une pellicule solide sur la surface. D'autres températures et d'autres valeurs d'humidité relative peuvent influencer la vitesse de séchage.

Lors de l'utilisation de la colle pour joint gonflant dans des zones où le montage doit être effectué au plafond (côtés inférieurs libres) ou lorsque des tubes doivent être entourés, des mesures supplémentaires doivent être prises pour la sécurisation jusqu'au durcissement de la colle.

Ne pas utiliser la colle pour joint gonflant à des températures inférieures à +5 °C.

Sécurité :

En cas d'utilisation correcte en tant que **colle pour joint gonflant à la bentonite**, la colle pour joint gonflant ne présente, dans une large mesure, pas de risque du point de vue physiologique. En cas de contact direct avec les yeux, rincer avec une quantité importante d'eau pendant env. 15 minutes, puis consulter un spécialiste sans attendre. Le produit doit être stocké au frais, au sec et dans un endroit aéré. La **colle pour joint gonflant à la bentonite** ne doit pas être stockée avec des denrées alimentaires.

Les cartouches vidées pouvant contenir de faibles résidus de colle, elles doivent être traitées en tant que déchets spéciaux conformément aux dispositions légales.

Pour toute information supplémentaire détaillée concernant la manipulation sûre de ce produit, consulter la fiche de données de sécurité de la **colle pour joint gonflant à la bentonite**.

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

Remarques d'ordre juridique :

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant la colle pour joint gonflant à la bentonite. 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