

Colle polymère MS élastique à force adhésive initiale élevée : sans solvant, ne moussant pas, pouvant être poncée et peinte.

Domaines d'application

Wisacoll MSK 6188 est une colle élastique hautement modulaire, à base de polymère MS, sans solvant, pouvant être peinte, à la fois pour les collages et le scellement des joints, dans tous les secteurs du bâtiment et de l'industrie. Cette colle possède une excellente force adhésive initiale dans sa version standard. Elle peut être également livrée dans une version spéciale à très haut pouvoir adhésif initial.

Wisacoll MSK 6188 adhère bien sur la plupart des supports usuels dans le bâtiment tels que la maçonnerie, les plafonds, les métaux, les matériaux dérivés du bois, la majorité des matières plastiques etc. Pour plus de détails, se référer aux points *Restrictions* et *Supports / Fonds*. Wisacoll MSK 6188 n'est pas corrosif et ne mousse pas durant le processus de prise.

Base

Wisacoll MSK 6188 est une colle de qualité supérieure à base de polymère MS. Le produit, à la fois substance adhésive et masse d'étanchéité, est non soumis à la déclaration de sécurité, exempt de silicone et de solvants (sans COV), pratiquement inodore et ne contient pas d'isocyanates. La réticulation se fait de manière chimiquement neutre, avec l'humidité de l'air.

Restrictions

Wisacoll MSK 6188 ne convient PAS pour les joints de dilatation, le PE, le PP, le téflon et les supports contenant du bitume ou de la cire. L'adhérence sur verre, avec une surface d'adhérence exposée directement aux rayons UV, n'est pas garantie à long terme. Pour un usage sur verre, il existe des produits mieux adaptés.

Mode d'emploi / Mise en oeuvre

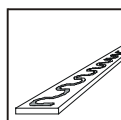
Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres, exemptes de poussière et de graisse. Au préalable, enduire les supports très poreux ou fortement absorbants au moyen de Wi-Primer V-06. Pour les fonds non absorbants, nettoyer les surfaces à l'aide de Wisatyp TL 16. Pour les surfaces traitées et non absorbantes, procéder à un test préalable d'adhérence. En raison de sa forte viscosité, pour la mise en oeuvre du produit dans sa version à très haut pouvoir adhésif initial, il est indiqué de couper l'embout de la cartouche de telle manière à obtenir une ouverture d'au moins 6 mm et d'utiliser un pistolet manuel muni d'une transmission renforcée ou un pistolet pneumatique à avance automatique.

Dans sa version standard, le produit se laisse facilement extruder au moyen d'un pistolet à cartouche usuel, de bonne qualité.

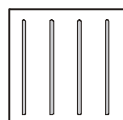
Pour l'utilisation en tant que matériau d'étanchéité pour joints, ces derniers doivent présenter une largeur et une profondeur minimums de 4 mm. La largeur du joint ne doit pas dépasser 30 mm, sa profondeur ne doit pas être supérieure à 14 mm. Lorsque les joints ont plus de 10 mm de largeur, leur profondeur moyenne ne doit pas dépasser la moitié de la largeur du joint.

Avant d'appliquer Wisacoll MSK 6188 en tant que masse d'étanchéité, boucher les joints à l'aide d'un produit de remblayage, de préférence convexe, non absorbant, à alvéoles fermées, afin que les bords de joints offrent une surface d'adhérence accrue. Nos profils ronds en polyéthylène ont été conçus dans ce but. Il est recommandé de couvrir les bords de joint à l'aide d'un ruban de recouvrement pour garantir un jointoyage précis et régulier. Pour égaliser les joints, notre produit de lissage Wikofix GM 52 s'est avéré particulièrement efficace dans la pratique.

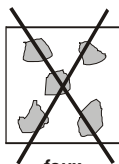
A respecter lors du collage



correct



correct



faux



faux

Appliquer la colle en cordons verticaux, sans trop les écraser. A cet effet, nous recommandons, pour les usages délicats, la pose d'un ruban d'étanchéité autocollant double face (p.ex. Wikofix-DK), d'une épaisseur approximative de 3 mm, afin de maintenir un espace adéquat.



Densité	Env. 1.54-1.57 g/cm ³ (suivant la version utilisée)
Consistance	Pâteuse, thixotrope (particulièrement stable)
Formation de la pellicule	Env. 12 min. dans des conditions normales (+23 °C, 60% d'humidité atmosphérique relative)
Retrait	Moins de 3 % volumétrique
Déformation totale maximum autorisée	15% en pratique
Temps de prise	Env. 2-3 mm par jour
Application de peinture	Après réticulation complète, peut être poncée et peinte avec la plupart des types de peinture. Essais préalables indispensables.
Dureté Shore A	Env. 60 (viscoélastique)
Thermostabilité	- 40 °C à +100 °C (une fois la réticulation achevée)
Allongement de rupture	Env. 250% (version standard, facile à extruder) Env. 350% (version à très haut pouvoir adhésif initial)
Résistance à la traction	Env. 2.2 N/mm ²
Réparations	Avec le même produit
Supports / Fonds	Béton, ouvrages compacts de maçonnerie, éléments de façade, céramique, émail, aluminium traité, acier, acier galvanisé, métaux non ferreux, PVC rigide, polyester, résine époxy, de nombreuses matières thermo- et duroplastiques (excepté PE et PP), divers fonds peints (faire des essais préalables), bois traité, matériaux dérivés du bois, et de nombreux autres matériaux.
Adhérence et traitement préalable	Pour les fonds non absorbants, il suffit normalement de nettoyer le support au moyen de Wisatyp TL 16. Pour les fonds très poreux ou fortement absorbants, il est nécessaire de préalablement enduire le support au moyen de Wi-Primer V-06. Pour la pierre naturelle, nous conseillons le traitement à l'aide de Wi-Primer V-07.
Température d'utilisation	De +5 °C à +40 °C
Produits de nettoyage	Wisatyp TL 16 pour les surfaces non absorbantes. Nettoyer les mains à l'eau et au savon.
Numéros de commande Coloris	MSK 6188.02 blanc MSK 6188.03 gris MSK 6188.06 noir
Mesures de précaution	Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Le cas échéant, rincer abondamment à l'eau.
Outils de mise en oeuvre	Pistolets manuels (munis éventuellement d'une transmission renforcée) ou pistolets pneumatiques à avance automatique.
Durée de conservation	Dans son emballage original et dans des conditions de stockage normales, au sec, entre +5 et +25 °C, le produit se conserve durant 9 mois à partir de sa fabrication (voir la date de péremption).
Conditionnement	Cartons de 12 cartouches de 290 ml

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Etant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux, ni en terme de responsabilité pour pertes subies, ni en terme de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.