

Description

MS060 est une colle-mastic polyvalente, à haut tack immédiat (HT). Le produit est issu de la technologie MS polymères et à réticulation neutre ; celle-ci se faisant par réaction avec l'humidité.

Conditionnement

Carton de 12 cartouches de 290 ml

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		MS polymères
Réticulation		neutre par réaction avec l'humidité
Densité		1,48 g/cm ³
Temps de formation de peau	à + 23°C et 50% H.R	max. 8 min
Vitesse de réticulation	à + 23°C et 50% H.R	<ul style="list-style-type: none"> • après 24 h : min. 3 mm • après 48 h : min. 4,5 mm
Dureté Shore A	DIN 53 505 après 3 semaines de réticulation à + 23°C et 50% H.R	50
Module élastique à 100%	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% H.R	env. 1,8 N/mm ²
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% H.R	env. 2,9 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% H.R	env. 250%
Température d'application		de + 5°C à + 40°C
Résistance à la température de la colle réticulée		de - 40°C à + 90°C
Conservation et stockage		12 mois en emballage d'origine fermé, stocké au sec entre 10°C et 25°C



MS060

Colle MS Polymères High Tack

Domaines d'application

MS060 est une colle polyvalente ; ses applications sont diverses et variées, comme par exemple :

- Collages verticaux sans fluage
- Collages soumis aux chocs et aux vibrations
- Collages soumis à des dilatations importantes
- Collage de panneaux acoustiques

Avantages

- Tack immédiat, très visible dans les collages verticaux
- Faible odeur, sans solvant, sans silicone, et sans isocyanates
- Ne tache pas les supports
- Élasticité permanente après réticulation : le produit reste souple avec le temps
- Peut être peint après test préalable
- Repositionnable

Coloris



Blanc

(autres couleurs sur demande, en fonction des quantités, nous consulter)

Colle MS Polymères High Tack

Préparation

- Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières et de graisses.
 - Adhérence sans primaire sur un grand nombre de supports courants dans le secteur de la construction : métaux, surfaces zinguées, anodisées, chromées, galvanisées, plastiques, céramique, béton, pierre, bois. Compatible avec polystyrène EPS/XPS
 - NB : Sur les supports PVC et laques en poudre (aluminium), il est fortement recommandé d'effectuer des tests d'adhérence avant l'utilisation du produit.
- L'utilisation d'un primaire adapté à la porosité du support peut permettre d'améliorer l'adhérence de la colle

Restrictions

- La coloration du produit peut varier au contact de certains matériaux tels que les caoutchoucs noirs artificiels ou naturels, les colles néoprènes ou les peintures à solvants. Il faut donc bien éviter le contact de ce produit avec ce genre de matériaux.
- Il est déconseillé de mettre ce produit en contact avec l'asphalte ou le bitume.

Compatibilité avec les peintures

MS060 est compatible avec les peintures acryliques et les résines alkydes (pour les peintures à base de résines alkydes, des retards dans le processus de séchage peuvent survenir). Toutefois, compte-tenu de la diversité des laques et des peintures sur le marché, des essais préalables de compatibilité sont recommandés.

Dans le cas de joints statiques à faible mouvement (max. 5%), la surface complète du joint peut être peinte. Par suite des différences d'élasticité entre MS060 et la peinture, il n'est pas recommandé de peindre les joints à mouvement plus élevé (> 5%), sauf si leur largeur est inférieure à 1 mm.

Mise en oeuvre

- Appliquer MS060 sur l'une des 2 pièces à coller à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique, puis afficher en exerçant une pression manuelle.
- Dans le cas de supports légers, les pièces se maintiendront en place grâce au tack important développé par MS060.
- Dans le cas de supports lourds, maintenir mécaniquement la pression pendant les premières heures de polymérisation.
- Les performances maximales du collage sont obtenues après le durcissement complet du produit.

Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau, aux solvants aliphatiques, huiles, graisses, aux acides et bases dilués

Nettoyage

La colle encore fraîche peut être enlevée avec un nettoyant illbruck adapté au support. Si la colle est déjà réticulée, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (abrasion, lame de rasoir, cutter).

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application sur notre site internet www.illbruck.com

Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service Technique :

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note :

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas à l'acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T : +33 971 00 8000
F : +333 88103081

info.fr@tremcocpg.com
www.illbruck.com