

## Fiche technique

# MS040

## TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

Colle MS Polymères Transparente

### Description

Illbruck MS040 est une colle MS polymère transparente à réticulation neutre. Elle permet le collage souple de la plupart des matériaux courants de construction.

08-04-2025 / V



### Caractéristiques et avantages

- Faible odeur, sans solvant, sans silicone et sans isocyanates
- Ne tache pas les supports
- Élasticité permanente après réticulation : le produit reste souple dans le temps
- Peut être peint après réticulation complète et test préalable

### Domaine d'emploi

Illbruck MS040 est utilisée pour réaliser un collage étanche, transparent et pouvant être peint. Elle est aussi utilisée pour l'étanchéité des coupes d'onglet dans la menuiserie aluminium.

### Conditionnement

- Carton de 12 cartouches de 290 ml
- Carton de 20 sachets de 400 ml

## Fiche technique

# MS040

## TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

Colle MS Polymères Transparente

### Coloris



Translucide

### Durée limite d'utilisation

12 mois

### Stockage

Dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C.

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
<b>Base</b>		MS polymères
<b>Réticulation</b>		neutre par réaction avec l'humidité
<b>Densité</b>		1.08
<b>Temps de formation de peau</b>	à + 23°C et 50% H.R	de 3 à 5 min
<b>Vitesse de réticulation</b>	à + 23°C et 50% H.R	après 24 h : env. 2 mm après 48 h : env. 3 mm
<b>Perte de volume</b>	DIN 52 451	2%
<b>Dureté Shore A</b>	DIN ISO 7019-1	40
<b>Module élastique à 100%</b>	DIN 53 504 S2	1.2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction</b>	DIN 53 504 S2	2.8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement à la rupture</b>	DIN 53 504 S2	env 400%
<b>Température d'application</b>		de + 5°C à + 40°C
<b>Résistance à la température de la colle réticulée</b>		de – 40°C à + 80°C

### Mise en œuvre

- Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières et de graisses.
- Le verre, l'aluminium, la céramique, l'époxy et le polyester ne nécessitent pas l'application d'un primaire.
- Pour les supports PVC et laques (aluminium), il est fortement recommandé d'effectuer des tests d'adhérence avant toute utilisation ; un primaire peut s'avérer nécessaire, nous consulter.
- Appliquer illbruck MS040, à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.

## Fiche technique

# MS040

## TRANSPARENT POLYMER ADHESIVE

Colle MS Polymères Transparente

### Nettoyage

La colle-mastic encore fraîche peut être enlevée avec le nettoyant illbruck AA404 ou AA409. Pour une colle-mastic réticulée, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (abrasion, lame de rasoir, cutter).

### À noter

- 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 isoler le produit de ce genre de matériaux.
- Il est déconseillé de mettre ce produit en contact avec l'asphalte ou le bitume.
- MS040 ne doit pas être utilisée pour les applications de joint de vitrage ou directement exposée aux UV.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site suivant : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

### Certificat



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

#### 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 haut à droite du document).

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

 **TREMCO**  
Construction Products Group

Tremco CPG France SAS  
CS73003 – 12 rue du parc  
Valparc, Oberhausbergen  
67033 Strasbourg Cedex 2  
France  
T : +33 9 71 00 80 00  
[info-fr@tremcocpg.com](mailto:info-fr@tremcocpg.com)

[www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)