

Description

MS055 est une colle-mastic polyvalente, de très haute qualité. Le produit est issu de la technologie MS polymères et à réticulation neutre ; celle-ci se faisant par réaction avec l'humidité.

Emballage

- carton de 12 cartouches de 290 ml
- carton de 12 poches 400 ml & 600 ml



Code Art.	Couleur	Unité/Carton
331196	Blanc	Carton de 12 cartouches de 290 ml
331197	Gris	Carton de 12 cartouches de 290 ml
331198	Noir	Carton de 12 cartouches de 290 ml
331200	Blanc	Carton de 12 sachets de 600 ml avec 3 buses
345822	Blanc	Carton de 20 sachets de 400 ml
345820	Noir	Carton de 20 sachets de 400ml avec 3 buses

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		MS polymères
Réticulation		neutre par réaction avec l'humidité
Densité		1.54
Vitesse de formation de peau	à + 23°C et 50% H.R	de 5 à 10 min
Vitesse de réticulation	à + 23°C et 50% H.R	après 24 h : env. 2 mm après 48 h : env. 4 mm
Largeur du joint		de 5 à 20mm
Perte de volume	DIN 10 563	env 6%
Dureté Shore A	DIN ISO 76 19 - 1	55
Module élastique à 100%	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% HR	> 1.1 MPa
Résistance à la traction	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% HR	env. 2.3 MPa
Allongement à la rupture	DIN 53 504 S2 après 7 jours de réticulation à + 23°C et 50% HR	env 400%
Déformation maximale admissible	ISO 9046	20%
Résistance aux UV		Excellente
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		18 mois en emballage d'origine fermé, entre + 5°C et + 25°C

MS055

Colle polyvalente

MS055 est une colle polyvalente ; ses applications sont diverses et variées :

- collages d'éléments de natures différentes
- collages soumis aux chocs et aux vibrations
- collages soumis à des dilatations importantes
- joints et collages sur supports sensibles comme le zinc
- collage de panneaux acoustiques

Avantages

- produit écologique, sans odeur, sans solvant, sans silicone et sans isocyanates
- ne tache pas les supports
- élasticité permanente après réticulation: le produit reste souple avec le temps
- le produit peut être peint ; il est compatible avec les peintures acryliques

Préparation

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières et de graisses. Les surfaces telles que le verre, l'aluminium, la céramique, le bois vernis, le PVC, l'époxy et le polyester ne nécessitent pas l'application d'un primaire. 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. Il est généralement recommandé d'utiliser un primaire sur les surfaces poreuses (nous consulter). Par exemple, sur béton : la surface est souvent légèrement « sableuse » et de ce fait pas très « ferme » ; l'utilisation du primaire renforce la surface et améliore l'adhésion. Après l'application du primaire, procéder à des tests d'adhérence.

Mise en oeuvre

Appliquer MS055 sur l'une des deux pièces à coller (par cordons, plots ou enduire), à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique, puis afficher en exerçant une pression manuelle.

- 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.

Nettoyage

La colle encore fraîche peut être enlevée avec le nettoyant illbruck AA409. Si la colle est déjà réticulée, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (abrasion, lame de rasoir, cutter).

A noter

Restrictions

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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

- 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

MS055 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. Idéalement, l'application de la peinture doit se faire « frais sur frais » (après formation de la peau). Si la peinture est appliquée après 24 heures ou au-delà, la colle doit être réactivée en essuyant sa surface avec un chiffon imprégné d'acétone. Dans le cas de joints statiques à faible mouvement (max. 5%), la surface complète du joint peut être peinte.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la Fiche de Données de sécurité (www.illbruck.com) avant toute application



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

info.fr@cpg-europe.com
www.illbruck.com