

Körpop Transparent



Colle / Mastic

- **Mastic MS-Polymère mono-composant, exempt de solvant, destiné à des applications très diversifiées nécessitant un produit transparent**
- **Bonne résistance à l'humidité et aux contraintes climatiques usuelles**
- **Bonne adhésion sur bon nombre de supports tels que le bois et ses dérivés, les duroplastiques et thermoplastes (excepté le PE, PP, PTFE, PS PC et certains ABS) ainsi que les matériaux minéraux (verre, métaux)**

Mastic mono-composant à performances mécaniques moyenne, spécialement destiné au collage souple et à l'étanchéité de divers matériaux tels que polyester, métaux (aluminium, acier inox, zingué, pré-laqué, etc.), bois et dérivés, verre, tout comme de nombreux matériaux duroplastiques et thermoplastes (hormis PE, PP, PTFE, PS, PC et certains type d'ABS). Des essais d'adhérence préalables sont recommandés.

Les applications de ce mastic peuvent se situer dans la carrosserie industrielle, la climatisation, la ventilation, la métallurgie et dans de très nombreux domaines de l'industrie en général.

Ce mastic est élastique et résistant et présente une bonne tenue à l'humidité et à la température de -40 à +90 °C en continu, jusqu'à + 120 °C en pointe.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| Base | Polymères polyoxypropylènes polymérisant avec l'humidité de l'air | | |
| Couleur | Transparent | | |
| Consistance | Bonne thixotropie et grande facilité d'extrusion | | |
| Densité | ≈ 1,01 | g/cm ³ | DIN 53 479 |
| Vitesse de polymérisation | ≈ 3 | mm (le premier jour) | DIN 50 014 - 23°C/50% HR |
| Formation de peau | ≈ 10 | min | DIN 50 014 - 23°C/50% HR |
| Perte en poids | ≈ 1 | % | 14 jours (DIN 50 014 – 23°C/50 HR) |
| Dureté Shore A | ≈ 35 | | DIN 53 505 |
| Allongement à la rupture | ≈ 300 | % | DIN 53 504 - NSt. S3A |
| Résistance à la traction | ≈ 2,0 | N/mm ² | DIN 53 504 - NSt. S3A |
| Résistance au déchirement | ≈ 5,2 | N/mm | ASTM D 624, Form B |



MISE EN OEUVRE**Température de Travail**
+ 5°C à + 30°C**Préparation des surfaces**

Les surfaces à coller ou à jointoyer doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Stocker les matériaux et travailler de préférence dans des locaux chauffés.

La compatibilité et l'adhésion doivent être testées individuellement lors de l'application sur des matières plastiques ou peintes.

Le Körapop Transparent peut être utilisé sur bon nombre de supports sans primaire. Pour des matériaux absorbants tels que le bois et le béton, nous recommandons l'emploi de notre Körabond HG 74 comme agent de barrière.

A ce sujet, des essais préliminaires sont nécessaires.

Application

Le mastic est déposé par extrusion de cordons en quantité suffisante entre les matériaux à étancher ou à coller. La quantité à déposer est fonction de la planéité des supports à assembler ou des dimensions des joints. L'affichage du contre-matériau ou le lissage du cordon doit impérativement se faire dans la limite du temps de formation de peau (Nous recommandons de ne pas dépasser 10 minutes).

La vitesse de formation d'une peau en surface tout comme la vitesse de polymérisation sont essentiellement fonction du taux d'hygrométrie de l'air et des supports.

Par ailleurs il faut éviter le contact direct du mastic Körapop Transparent avec des polyuréthanes frais, ce qui pourrait partiellement inhiber la polymérisation dans la zone de contact.

Remarques

Pour une application au pistolet pneumatique, une pression de 3 à 5 bars sur le produit est conseillée.

SOLVANTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE

Körasolv GL ou Körasolv PU.

Nettoyer les tâches immédiatement après utilisation.

Le produit polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

SECURITE

Eviter le contact direct avec le produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé.

Plus particulièrement, pour la protection de vos employés, veuillez respecter les directives concernant l'emploi de substances dangereuses ainsi que les mesures applicables en cas d'accident.

Pour de plus amples renseignements, veuillez lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition sur simple demande écrite.

RECOMMANDATIONS PARTICULIERES**Stockage**

Ne pas stocker plus de 12 mois dans un endroit frais (10°C à 25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert

Ne pas stocker au-dessus de 25°C durant une période longue.

Utilisation

Ne pas utiliser pour des collages de verre dont le joint serait soumis à une influence continue aux rayons UV.

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 310 ml net (carton de 12 cartouches)

Autre conditionnement sur demande

NUMERO PRODUIT

C 38066

Veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité qui est à votre disposition sur simple demande écrite

Notes à l'utilisateur : Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement. Cette fiche remplace toutes les éditions précédentes.



Agence en France
KOMMERLING CHIMIE Sàrl
15, rue de la Côte 67700 SAVERNE
Tél +33 (0)388 025 200 - Fax +33 (0)388 025 218

Courriel : info.france@koemmerling.com
Internet : www.koe-chemie.com

