

**DESCRIPTION**

- Couleur cristal transparent
- Mastic de collage et de jointoyage
- Elasticité permanente
- Compatible avec la pierre naturelle.
- Peut être appliqué sur des surfaces sèches et légèrement humides
- Hautes résistances finales
- Ne corrode pas les métaux
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate

APPLICATIONS

- Idéal pour tous les travaux de jointoiment et de collage où la couleur cristal s'impose (par ex. pour coller des poignées sur des portes en verre, dans les salles de bain, les cuisines...).
- Idéal pour le collage et l'étanchéité "invisible" de différentes surfaces colorées et de matériaux transparents pour les applications intérieures.
- Pour les applications intérieures.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	MS polymère
Densité (g/ml)	1.06
Nombre de composants	1
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-40°C - +90°C
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	2.5 - 3
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	15
Dureté Shore A: ISO 868	35
Amplitude de travail: ISO 11600	12.5%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²)	0.7
Résistance à la traction: ISO 8339 (N/mm²)	0.8
% Allongement à la rupture: ISO 8339	150
Teneur en extrait sec	±100%
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +5°C à +25°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE ET COULEURS**12 x cartouche 290ML/carton - 1200 pièces/palette**

Transparent

25 x cartouche 290ML/carton - 1200 pièces/palette

Transparent

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- Les supports doivent être solides, propres, dépoussiérés et dégraissés.
- Si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
- L'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. Si nécessaire, contacter notre service technique.
- Enlever l'eau stagnante, le film d'eau ou les gouttes. On obtient la meilleure adhérence sur des surfaces sèches, mais la surface n'a pas besoin d'être complètement sec.

Primaires

- Sur des matériaux absorbants le Hybrid & PU Primer (transparent ou noir, séchage ca. 15 min.) est recommandé.

Pose

- Appliquer le produit en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales de façon parallèle, ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle.
- Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible. Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet.

Dimensions des joints

- Largeurs de joint admis de 5 mm à 50 mm
- Les joints de largeur jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint. Les joints plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm
- La largeur requise d'un joint de dilatation dépend de l'évolution de la température, des propriétés du matériau et des dimensions des éléments de construction.

Lissage

- Lissage pour la formation de couches avec l'agent de lissage Perfect Joint Tooling Agent et/ou avec la palette de lissage Perfect Joint Tool.

Nettoyage

- Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. Enlever les résidus de colle fraîche avec Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes.
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Peinture

- Peut être peint après durcissement avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant. Le temps de durcissement dépend des dimensions du joint.
- Après 48 heures, la surface doit d'abord être nettoyé avant de pouvoir être peinte.
- Étant donné la grande variété de types de peinture disponibles, il est recommandé de tester au préalable la compatibilité entre le mastic et la peinture.
- En utilisant des peintures à base de rasine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas à une immersion permanente.
- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces butimineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Les coloris peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
- Ne convient pas aux joints de vitrage.
- Ne pas exposer aux rayons UV pendant de longues périodes. En cas d'exposition prolongée, il faut couvrir le produit.

AGREMENTS TECHNIQUES

- CE conforme EN 15651-1: F INT 25 LM
- GEV Emission EC1plus label: très faibles émissions de COV
- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.