



DESCRIPTION

- Mastic colle
- Elasticité permanente
- Ne cause pas de tâches sur pierre naturelle
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Très bonne résistance aux UV
- Adapté aux conditions météorologiques sèches et humides
- Peut être appliqué sur des surfaces sèches et légèrement humides
- Avec une adhérence initiale élevée (High Tack)
- Hautes résistances finales
- Ne corrode pas les métaux
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant
- Bonne résistance au grattage: le mastic colle est plus d'ur et ainsi difficile à enlever avec les doigts
- Sans solvant, isocyanate et phthalate

APPLICATIONS

- Menuiseries et poutres dans la construction en bâtiment, profilés, ornements, seuils, appuis de fenêtre, plinthes et couvre-joints, des éléments de construction en toiture.
- Collage de matériaux dans l'industrie automobile.
- Collage d'éléments de revêtements muraux et plafond (intérieur), panneaux d'isolation acoustique et thermique.
- Collage et installation de verre feuilleté dans l'industrie bancaire, onglets de fenêtres, miroirs, cadres en aluminium, installation de chemins de câbles...
- Convient pour des environnements sécurisés (prisons, hôpitaux); le mastic colle est dur et difficile à enlever avec les doigts. Pas pour applications de vitrage extérieures.
- Usage extérieur et intérieur.
- Coller et assembler.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polymères hybrides
Nombre de composants	1
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-40°C - +90°C
Densité (g/ml)	1.56
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.)	17
Dureté Shore A: ISO 868	60
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm ²)	1.6
Résistance à la traction: ISO 8339 (N/mm ²)	1.7
% Résistance à la rupture: ISO 8339	110
Teneur en extrait sec	±100%
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois

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 convient à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

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

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

Beige, RAL8016 brun acajou, RAL7004 Gris de sécurité, Blanc, Noir

20 x poche 600ML/carton - 900 pièces/palette

Blanc, Noir

MODE D'EMPLOI

Préparation

- 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.
- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- 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.
- Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide des calles ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité).
- Si la couche adhésive ne doit absorber que des déformations mutuelles mineures entre les éléments de construction, une couche adhésive plus fine (min. 1,5 mm) peut suffire (par exemple dans les applications intérieures).
- L'adhérence initiale est élevée et grâce à une haute adhérence interne il est possible de travailler sans structure portante temporaire; les éléments collés peuvent être déplacés immédiatement.

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.

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.

- 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 d'informations.

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, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant. Evitez le contact direct.
- Compatible avec la plupart des films PVB de verre feuilleté. En raison des nombreux systèmes sur le marché et parce que leur composition peut changer, la compatibilité n'est pas garanti avec tous les PVB films
- Ne convient pas au collage de maçonnerie sur des supports de façade.

AGREMENTS TECHNIQUES

- GEV Emission Code 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.
- Rapport IKI concernant l'application dans le milieu hospitalisé, comme mastic de collage pour des panneaux dans l'agro-alimentaire



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.