



INDI-MS MASTIC COLLE BLANC

Mastic colle à base de polymères hybrides SMX

Mastic colle mono composant à base de polymère hybride SMX, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage

PROPRIÉTÉS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Base | Polymère hybride SMX |
| Consistance | Pâte stable |
| Système de durcissement | Polymérisation par l'humidité de l'air |
| Pelliclassions (à 23°C/50% H.R.) | Ca. 10 min |
| Durcissement (23°C/50% HR) | 2 mm/24h → 3 mm/24h |
| Dureté** | 40 ± 5 Shore A |
| Densité** | 1,67 g/ml |
| Reprise élastique (ISO 7389)** | > 75 % |
| Déformation maximale | ± 20 % |
| Tension maximale (ISO 37)** | 1,80 N/mm ² |
| Module d'élasticité 100% (ISO 37)** | 0,75 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (ISO 37)** | 750 % |
| Résistance à la température** | -40 °C → 90 °C |
| Température d'application | 5 °C → 35 °C |

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports.

** L'information concerne le produit complètement durci.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Application facile.
- Élasticité permanente après polymérisation et très durable.
- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides.
- Peut être peint avec des systèmes à base d'eau.
- Pratiquement inodore.
- Émissions très faibles, certifié EC1 PLUS R.
- Insensible aux moisissures, contient du ZnP (biocide avec action fongicide).
- Ne contient pas de solvants, ni isocyanates, acides, halogènes ou des composants toxiques, complètement neutre.
- Excellente résistance aux rayons UV et à toutes les conditions climatiques

Application

- Application d'étanchéité et de collage dans les industries de la construction et de métal.
- Collages structuraux dans des applications vibrantes.
- Applications sanitaires.
- Rejointoyage des joints de sol.
- Collage souples dans de nombreuses constructions et des applications de construction.

STOCKAGE & CONSERVATION

Durée de stockage : 15 mois dans son emballage fermé en local sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau (salée), solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 290 ml



25/05/2022



INDI-MS MASTIC COLLE BLANC

Mastic colle à base de polymères hybrides SMX

SUPPORTS

Types: toutes les surfaces de construction usuelles, pierre naturelle, le bois traité, PVC, matières plastiques

Condition: indéformable, propre, sec ou légèrement humide, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau.

Préparer les surfaces non poreuses avec un activateur ou nettoyant. Dégraisser les surfaces à coller avant d'appliquer la colle.

INDI-MS MASTIC COLLE a été testé sur plusieurs supports métalliques: inox, AlMgSi1, acier galvanisé électrolytique, AlCuMg1, acier zingué, AlMg3 et acier ST1403. INDI-MS MASTIC COLLE a une excellente adhérence sur les substrats les plus courantes: toutes les surfaces de construction usuelles, pierre naturelle, le bois traité, PVC, matières plastiques. INDI-MS MASTIC COLLE a aussi une excellente adhérence sur les supports plastiques suivants: polystyrène, polycarbonate (Makrolon®), PVC, ABS, polyamide, PMMA, fibre de verre époxy renforcée, polyester. Lors de la production de matières synthétiques, on utilise très souvent des agents de démoulage ou de séparation. Il est nécessaire d'enlever toutes ces matières avant le collage ou la pose du joint. Afin de s'assurer d'une adhérence optimale sur ces supports, il est recommandé de traiter la surface avec promoteur d'adhérence. Note : avec le collage des supports plastiques courbés (sous contrainte) comme le polycarbonate (Makrolon ou Lexan) et le PMMA (verre Plexi) il existe le risque de crazing (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le INDI-MS MASTIC COLLE dans ce type d'application. Ne convient pas au PE, PP, PTFE (par exemple Teflon®), aux substrats bitumineux, au cuivre ou aux matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur minimale pour collage: 2 mm
Largeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Largeur maximale pour collage: 10 mm
Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm
Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm
Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi

Méthode d'application avec pistolet manuel ou pneumatique.

Lissage à l'eau savonneuse ou produit de lissage avant péliculisation.

Réparation : avec le même produit

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Dangereux.

Respecter les précautions d'emploi.

REMARQUES

- Peut-être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité.
- Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
- Peut être utilisé sur une grande variété de supports. En raison du fait que de nombreux plastiques, tels que le polycarbonate, peuvent varier d'un fabricant à l'autre, nous vous recommandons d'effectuer un test de compatibilité préalable.
- Ne convient pas comme joint de vitrage.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Convient pour le jointoyage et le collage de pierres naturelles.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Matériaux de Construction Distribution se réserve le droit d'apporter toute modifications à ses produits sans avis préalable

25/11/2021



INDI-MS MASTIC COLLE BLANC

Mastic colle à base de polymères hybrides SMX

REMARQUES

- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint.
- Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- INDI-MS a une bonne stabilité aux UV, mais peut changer de couleur à cause d'influences externes ou une exposition à UV de longue durée.
- Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Norme et certificats

Testé conformément à la norme ISO 16938-1 (essais de tache sur pierre naturelle par mastics de jointoyage).

Certificat de conformité ISEGA – approuvé pour utilisation dans les applications alimentaire.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Matériaux de Construction Distribution se réserve le droit d'apporter toute modifications à ses produits sans avis préalable

25/11/2021