

Mastic-colle/étanchéité

CARACTERISTIQUES

Base Polymère à terminaison silane

Allongement à la rupture (DIN 53504-S2) +/- 400%

Densité à 20°C 1,27g/ml (ISO 1183-1)

Dureté shore-A (ISO 868) ≥ 50 après 14 jours

Couleur (ISO7390) < 2 mm

Formation de peau +23°C/50% RH 20 +/- 10 min

Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR ≥ 3mm après 24h

Module à 100% (DIN 53504) 1,0MPa

Résistance à la déchirure < 10 N/mm²

Perte de volume <2%

Résistance à la température -40 °C à +100 °C (sur mastic polymérisé)

Résistance aux rayons UV Excellente

Compatibilité avec les peintures
Aqueuses : oui – essais nécessaires
Alkydes : essais nécessaires

Données spécifiques Agrément NSF R2 (coloris gris et blanc)

I. DESCRIPTION

AT FLEX est un mastic élastomère monocomposant, prêt à l'emploi, à base de polymère à terminaison silane.

Après application, il polymérise avec l'humidité, de l'air ou des supports, pour former un joint souple et flexible.

AT FLEX dispose du marquage CE pour les applications suivantes :

- Mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures selon la norme EN 15651-1 (F EXT-INT).
- Mastic pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures selon la norme EN 15651-4 (PV EXT-INT).

Ce produit bénéficie d'un certificat de résistance au feu selon la directive européenne relative aux équipements marins en vigueur.

Ses classements EC1PLUS selon l'EMICODE et A+ selon le décret n° 2011-321 garantissent une très faible émission de COV.



II. DOMAINE D'EMPLOI

- AT FLEX est spécialement adapté au collage structurel élastique de matériaux soumis à des contraintes thermiques et mécaniques élevées sur les marchés de la construction, de l'industrie et du transport (par exemple en carrosserie industrielle et / ou réfrigérée pour le collage de panneaux latéraux, faces avant et arrière, toits et planchers etc.)
- L'utilisation de ce mastic permet également de réduire les vibrations et d'éviter la corrosion.
- Son excellente résistance aux UV et sa stabilité à la couleur le rendent idéal pour les applications d'étanchéité en intérieur comme en extérieur.
- Cependant, en raison de la grande variété et de la qualité de ces substrats ainsi que des conditions de pose, il est recommandé d'effectuer des essais préliminaires sur les matériaux difficiles, et tout particulièrement sur les métaux et les plastiques tels que le PVC, le PMMA ou l'ABS, afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.
- Ne convient pas pour les supports type PE, PP, téflon.
- Eviter tout contact avec des huiles, plastifiants ou autres produits type bitume, asphalte, silicone, etc.

III. PROPRIETES

- Ne contient ni isocyanates réactifs, ni silicones.
- Exceptionnelle adhérence sur la plupart des supports du bâtiment : bois, brique, béton, pierre naturelle, carrelages, céramique, acier, aluminium, zinc, cuivre, acier chromé et inoxydable, verre, matériaux synthétiques et d'isolation divers.
- Excellente résistance aux UV
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.



SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

Mastic-colle/étanchéité



IV. MISE EN ŒUVRE

Préparation du substrat

- Sur surfaces propres, sèches, dépolissées, dégraissées, exemptes de parties friables. Eventuellement dégraisser au **NETFORT**.
- Il est recommandé de décaper le béton, en particulier la laitance de ciment, avec une brosse métallique puis d'effectuer un dépolissage.
- Si nécessaire sur béton dont la surface est peu cohésive, appliquer le **PRIMAIRE DOWSIL™ 1200 OS**. Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques (notamment en présence d'oxydation). Après ponçage, les nettoyer à nouveau avec un solvant en respectant un délai d'évaporation de 10 minutes.
- **Remarque** : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

Application du produit :

- AT FLEX s'applique au moyen d'un pistolet manuel, électrique ou pneumatique.
- Après application, Lisser le mastic frais au **SILGLISS**. Éviter l'exposition prolongée avec des produits à forte concentration chlorée. En phase de polymérisation, éviter le contact avec les alcools, solvants et détergents.
- Peu recommandé pour les applications en immersion constante (toujours appliquer préalablement un primaire et effectuer des tests préalables).

V. CONDITIONNEMENT

- Coloris : Blanc, gris, Noir contacter le service commercial pour les autres coloris disponibles.
- Emballages : Carton de 12 cartouches 290ml .

VI. STOCKAGE

15 mois en emballage d'origine fermé stocké dans un local sec et frais (entre +5 °C et +25 °C).

Ne craint pas le gel

Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de l'emballage, sinon le mastic risque de polymériser

VII. SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation



SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com