

FICHE TECHNIQUE (FT)

PM 502

MS-Polymer Mastic d'étanchéité et colle

Domaines d'application

Mastic d'étanchéité et colle à usage universel pour les applications exigeantes dans le secteur de la construction. Le mastic hybride est particulièrement adapté au collage d'angles avec des épaisseurs d'isolation élevées (p. ex. EPS) ainsi qu'à l'assemblage durable de divers matériaux dans l'ensemble du secteur de la construction. Il permet également de réaliser de manière fiable et flexible les zones de jonction des profilés et des joints des panneaux isolants en fibres de bois tendres. Grâce à sa formule neutre et à ses propriétés élastiques durables, ce mastic est idéal pour les collages non rigides, même sur des supports non absorbants qui nécessitent une adhérence immédiate sur surface humide. Il est généralement utilisé pour le montage de plinthes, de profilés en plastique (par exemple, les bordures de plafond) et de profilés métalliques protégés contre la corrosion, tels que les protections d'angle en acier inoxydable. Les surfaces adhésives doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse avant l'application. Pour les applications extérieures, par exemple pour le collage de plinthes, il faut s'assurer que le matériau n'entre pas en contact avec l'eau (par exemple la pluie) jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. De plus, le mastic convient au remplissage des trous de raccordement ainsi que pour la réduction de l'expansion différée lors du collage de panneaux isolants de façade EPS et PIR avec de la mousse PU adhésive.



Propriétés

- Étanchéité durable et résistante aux intempéries
- À élasticité permanente
- Adhésion initiale rapide
- Sur supports minéraux et organiques
- Convient également aux supports en bois
- Résistant aux UV
- Sans solvant
- Peut être peint

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000962555
EAN	9003304548521
Emballage	
Quantité par unité	300 ml/unité
Unité par palette	12 unité/carton
Teintes	Blanc
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Comportement au feu	E EN 13501-1
Température du support	5-40 °C

PM 502

MS-Polymer Mastic d'étanchéité et colle

Numéro d'article	2000962555
Déformation totale admissible	25 %

Base du matériau

- Polymère hybride

Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température de l'air et ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +40 °C.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Support

Le support doit être sec, dépoussiéré, à l'abri du gel, absorbant, plan, suffisamment rugueux et porteur ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et autres. Le support peut être légèrement humide, mais ne doit pas être mouillé. Ne conviennent que les supports à surface plane

Consigne de mise en œuvre

Le temps de formation du film de surface est d'environ 25 minutes. Le temps de durcissement est d'environ 2 mm/jour (climat normal 23/50). Pour le collage de matériaux d'isolation poreux ou fibreux (comme par exemple liège sur liège, laine minérale sur laine minérale), il est recommandé d'appliquer la colle sur les deux faces (2x en couche mince). Températures basses et haute humidité de l'air augmentent le délai de séchage. Les couches plus épaisses empêchent le séchage et de ce fait la fonctionnalité du produit. Nettoyer soigneusement l'outil après utilisation, par exemple avec de l'isopropanol.

Mise en œuvre

Appliquer le produit à l'aide du pistolet à cartouche sur la surface de l'élément à coller, presser l'élément contre le support et le faire adhérer par un léger mouvement de glissement.

Un pistolet à cartouches est nécessaire.

Avertissement relatif aux dangers

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé.
Période de conservation: min. 15 mois.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur

PM 502

MS-Polymer Mastic d'étanchéité et colle

ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.