

MATFIX HIGH-TACK

Produit

MATFIX HIGH-TACK est un adhésif de construction polyvalent, super puissant et de haute qualité, à très forte adhérence initiale, à base de MS-Polymer®. Spécialement conçu pour les collages directs et lourds.

Applications

- Spécialement conçu pour le collage direct de matériaux, sans serre-joints, étais ni ruban de fixation.
- Adhésif universel puissant de montage et de construction, pour presque tous les matériaux de construction.
- Collage structurel dans les constructions soumises aux vibrations.
- Collage sans taches de miroirs, pierre naturelle, pierres poreuses et bois non traité.
- Collage de plinthes, isolants et panneaux, tasseaux, poutres, pierres, carreaux, etc.
- Collage en carrosserie, remorques, construction navale, conteneurs et conduits d'air.
- Adhésif de réparation pour assemblages collés en MS-Polymer® endommagés.

Propriétés

- Faible odeur, polymérisation sans cloques ni retrait.
- Élasticité permanente et durable.
- Excellente adhérence sans primaire sur presque tous les supports, même humides.
- Adhérence initiale extrêmement élevée (400 kg/m²), résistance finale et mécanique élevées.
- Facile à utiliser et polyvalent, pour coller et fixer presque tout en intérieur et extérieur.
- Montée en résistance, polymérisation et résistance finale très rapides.
- Peut être peint avec des systèmes de peinture et vernis en dispersion.
- Sans isocyanates, solvants ni silicone.
- Ne tache pas et ne migre pas sur les supports poreux ; ne provoque pas de salissures en périphérie.
- Excellente absorption des vibrations acoustiques et mécaniques.
- Parfaitement ponçable et meulable après polymérisation complète.
- Très faibles émissions, certifié EMICODE EC-1 PLUS.
- Résistant durablement aux UV, aux intempéries, à l'eau, à l'humidité et au vieillissement.

Gamme standard

Couleur	12 x cartouche 290 ml	12 x poche 600 ml
Blanc	MTX-360-9100-290	MTX-360-9100-600
Noir	MTX-360-9200-290	

Autres couleurs et/ou conditionnements sur demande.

Documentation technique

Données techniques du produit

PROPRIÉTÉ	NORME	SPÉCIFICATION
Base		MS-POLYMER® / 1 COMPOSANT
Viscosité	ISO 7390	<2 mm
Densité	ISO 1183	1,53 g/ml
Temps de formation de peau	+23 °C/50 % HR	10 minutes
Durcissement après 24 h	+23 °C/50 % HR	3 mm
Déformation admissible		25 %
Résistance à la température		-40/+100 °C
après polymérisation complète		
Valeurs mécaniques		film de 2 mm
Dureté Shore A	DIN 53505	55
Module à 100 %	DIN 53504	1,40 MPa
Résistance à la traction	DIN 53504	1,90 MPa
Résistance au cisaillement	ISO 4587	1,70 MPa
Allongement à la rupture	DIN 53504	380 %
Retrait		Aucun
Durée de conservation		

Dans son emballage d'origine non ouvert, conserver dans un endroit frais et sec, entre +5 °C et +25 °C.
Durée de conservation maximale : 18 mois après la date de production.

Conditions d'application

- Température de mise en œuvre (ambiante et support) : min. +5 °C et max. +40 °C.
- Sur des surfaces porteuses, compatibles, propres, dégraissées et dépoussiérées.
- Éliminer complètement les éléments non adhérents des supports à l'aide d'une brosse adaptée.
- Dès que le primaire est sec, appliquer Matfix le plus rapidement possible.
- Il est conseillé d'extruder Matfix avec un pistolet professionnel, associé à la buse standard en V, en raison de la faible viscosité du matériau.
- Appliquer Matfix verticalement (de façon ventilée) en cordons (jamais en points), espacés de 10 cm min. à 20 cm max., avec une épaisseur de colle idéale de 2 à 3 mm.

Documentation technique

Aptitude à la peinture

MATFIX peut être facilement recouvert de systèmes de peinture en émulsion après une formation de peau suffisante. Les systèmes de peinture synthétiques peuvent toutefois sécher plus lentement. Si MATFIX est peint, l'application doit être réalisée de manière professionnelle avec un système de peinture durable et de haute qualité, capable d'absorber suffisamment les mouvements du support constitué par le mastic-colle élastique. Cela réduit le risque de fissuration de la couche de peinture. Appliquer les systèmes de peinture aux températures ambiantes et de support appropriées (voir la fiche technique du fabricant de peinture). Toujours effectuer au préalable un essai de compatibilité avec la peinture.

Restrictions et recommandations

MATFIX ne convient pas à une exposition permanente à l'eau, à la construction d'aquariums, à l'étanchéité des joints ni à une utilisation avec PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et supports bitumineux. Toujours assurer une humidité suffisante de l'environnement immédiat/du support pendant la polymérisation. Ne pas soumettre à des contraintes chimiques avant ou pendant la polymérisation. Réparer avec le même produit. Toujours tester au préalable l'adhérence et la compatibilité des matériaux.

Nettoyage

Éliminer à l'eau le matériau frais, non polymérisé et/ou excédentaire des surfaces et outils. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement avec des outils adaptés.

Sécurité et santé

Éviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact du matériau non polymérisé avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Garantie et responsabilité

Matex Group garantit que son produit, pendant sa durée de conservation, est conforme aux spécifications. La responsabilité ne dépassera jamais ce qui est défini dans nos conditions générales de vente et de livraison. Le vendeur ne pourra en aucun cas être tenu responsable de dommages indirects. Les informations fournies résultent de nos essais et de notre expérience et sont de nature générale. Elles n'impliquent toutefois aucune responsabilité. Il appartient à l'utilisateur de déterminer, par ses propres essais, si le produit convient à l'application prévue.

Certifications

EMICODE EC-1 PLUS.

