

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL StrongFix 706

Adhésif hybride puissant avec tack initiale élevé.

- Tack initiale élevé
- Résistance aux UV, intempéries et vieillissement
- Absorbe les vibrations et réduit les bruits d'impact
- Durcissement rapide, retrait faible
- Exempt de silicone, isocyanate et solvant
- Non corrosif pour les métaux
- Applicable sur supports humides

Domaines d'application

- Fixation de plinthes, de profilés, de panneaux isolants et décoratifs, etc.
- Fixation de profilés de finition pour fenêtres et portes.
- Peut être utilisé pour les travaux de construction en générale où une prise extra forte est requise.
- L'adhésif possède de bonnes propriétés d'absorption des vibrations du bruit.
- Renforcement des assemblages mécaniques.
- Convient aux surfaces irrégulières.

Adhérence

- Béton
- Bois
- Aluminium
- Briques
- Maçonnerie
- PVC
- Acier galvanisé
- EPDM
- Profilés thermiques

Instruction d'application

Conditions d'application

Température d'application entre +5 °C et +40 °C.

Préparation de surface

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon en coton propre et non pelucheux. L'excédent de solvant doit être éliminé avant évaporation avec un chiffon propre.

Méthode d'application

Coupez l'extrémité de la partie filetée de la cartouche et vissez la canule d'application. Coupez l'extrémité de cette dernière en biais (45°) de manière à obtenir une ouverture appropriée (minimum 5 mm) pour une application correcte. placez la cartouche dans le pistolet.

Poche : coupez l'extrémité de la poche aluminium et glissez la poche à l'intérieur du pistolet. Placez la canule d'application, de manière à couvrir la partie ouverte de la poche, refermez le pistolet en vissant la bague de maintien. Appliquez le mastic/colle en appuyant de manière régulière et répétée en formant soit un cordon ou des plots sur 1 des 2 surfaces à joindre. Mettre en contact immédiatement et maintenez les supports jusqu'à ce que le mastic soit complètement séché. Protégez l'adhésif contre l'humidité et assurez une bonne ventilation pendant la période de durcissement

Nettoyage

Nettoyer l'adhésif non polymérisé avec un solvant tel que l'acétone ou utiliser les lingettes de nettoyage PENOSIL. L'adhésif durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Hybride	
Consistance	Pâte sans fluage	
Densité (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Sec au toucher	10	min
Vitesse de durcissement	2...3	mm/24h
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-40...+80	°C
Shore A, dureté (ISO 868)	60	
E-Module 100% (ISO 37)	2,8	N/mm ²
Résistance à la traction (ISO 37)	3,2	N/mm ²
Elongation at break (ISO 37)	150	%
Module 100% (ISO 8339)	1,5	N/mm ²
Résistance à la traction (ISO 8339)	1,5	N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 8339)	166	%
Résistance au cisaillement de l'adhésif durci (WGM214)	28	kg/cm ²
Résistance à la traction de l'adhésif durci (WGM214)	12	kg/cm ²

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23 °C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Certifications

- EMICODE® EC 1 Plus - very low émission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV



Couleur

Blanc.

Emballage

Cartouche de 290 ml, 12 unités par carton

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 12 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C.

Limites

- Ne pas utiliser pour l'étanchéité des aquariums et des joints sous-marins
- Faire un essai avant de l'utiliser sur la pierre naturelle.
- Il n'y a pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®).
- En raison de la grande variété de supports possibles, nous recommandons un test de compatibilité préalable.

Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et porter les équipements de protection individuelle nécessaires. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées de bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches précédentes concernant le même produit.