PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Adhésif de montage synthétique



Mastic/ colle synthétique de haute prestation avec un tack initial élevé pour le collage d'une grande variété de matériaux de construction.

Avantages

- Utilisable jusqu'à -10°C
- Collage fort et rapide
- Adhésion à la plupart des matériaux de construction
- L'adhésif durci forme un collage ferme et durable
- Pour les travaux de collage à l'extérieur et à l'intérieur

Domaines d'application

- Pose d'éléments de finition en menuiserie intérieure.
- Evite l'utilisation de fixations mécaniques.
- Collage d'éléments de décoration.
- Renforcement des fixations mécaniques et réduction de la quantité de ces dernières.
- Non compatible avec EPS, XPS et autres matériaux sensibles aux solvants.

Couleur

Beige.

Emballage

Cartouche de 354g, 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. Résistance au gel dans l'emballage 5 cycles.

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Adhérence

- Béton
- Pierre
- Bois
- Aluminium
- Acier
- Maçonnerie
- PVC rigide
- Polyester
- Céramique
- Plâtre
- Verre

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Solvant	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,22	g/ml
Temps d'ouverture	5	min
Taux de durcissement	2-3	mm/24h
Température d'application	-10...+40	°C
Température de service	-20...+80	°C
Dureté Shore A (ISO 868)	74	
E-module 100% (ISO 37)	3,8	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	4,1	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	150	%
Résistance au cisaillement de l'adhésif durci (WGM214)	35	kg/cm²
Résistance à la traction de l'adhésif durci (WGM214)	13	kg/cm²

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.

Instructions d'application

Conditions d'application

Température d’application entre -10°C et +40°C.

PENOSIL SpeedFix Universal 907

Préparation des surfaces

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 au-dessus 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. Contact simple face : Appliquer l'adhésif sur l'une des surfaces à coller et presser immédiatement les surfaces l'une contre l'autre afin d'obtenir le meilleur résultat. Fixez fermement les surfaces collées. Le support mécanique doit être installé pendant au moins 24 heures, de préférence jusqu'à la fin du durcissement. Éviter toute charge thermique, mécanique et chimique avant le durcissement final. Contact double face : L'application s'effectue par plots ou cordons sur l'un des plans de collage. Placez le plan encollé sur le support afin de transférer une partie de la colle sur ce dernier, séparez-les, laissez évaporer les solvants + ou – 3 min et assemblez, puis pressez fortement. Si nécessaire maintenir avec un système de maintien à votre convenance. Il est nécessaire que l'une des deux surfaces à unir soit poreuse afin de permettre l'évaporation des solvants. La résistance définitive s'obtient après 48 heures.

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.

Limites

- Il est recommandé de faire des tests d'adhésion sur tout matériau inconnu avant de l'utiliser.
- Il n'y a pas d'adhésion sur PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Ne pas utiliser pour des travaux sous-marins ou dans des zones en contact permanent avec l'eau.
- Les éléments auront une connexion rigide, c'est pourquoi l'adhésif ne convient pas aux connexions mobiles.

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 techniques précédentes relatives au même produit.

07-04-2026 12:39:34

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com