

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL SpeedFix Clear 909

Colle de montage transparent à haute résistance, capable de remplir et de coller une large gamme de supports. Utilisation facile. Idéal pour toutes sortes de fixations dans le secteur de la construction.

- Adhésion rapide et forte
- Élastique
- Adhère aux substrats les plus courants
- Ne nécessite pas de primaire
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Pour usage intérieur et extérieur

### Domaines d'application

- Pour le collage de plinthes, panneaux, moulures, baguettes, profiles, boîtes aux lettres, enseignes...

### Adhérence

Bois, béton, céramique, maçonnerie, plâtre, pierre, acier, aluminium, PVC rigide, verre, polyester, PC.

### Instructions d'application

#### Conditions d'application

Température d'application entre +5°C et +30°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'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation avec un chiffon propre.

#### Méthode d'application

Coupez l'embout de la cartouche au-dessus de la partie filetée. Placez la canule sur la cartouche et coupez-la en fonction de la largeur de cordon requis. Appliquez le produit en maintenant une pression régulière sur la gâchette soit pour réaliser des plots ou des cordons (2 - 5 mm) suivant le mode de collage choisi. La colle peut également être utilisée comme un adhésif de contact ou un adhésif humide simple face (recommandé pour les matériaux plus lourds ou les surfaces sous pression). Adhésion immédiate.

Contact simple face : Appliquer l'adhésif sur l'une des surfaces à coller et presser les surfaces immédiatement l'une contre l'autre afin d'obtenir le meilleur résultat possible. Maintenez 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 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.

## Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Solvant	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	0,9	g/ml
Sec au toucher	10	min
Temps d'ouverture	10-15	min
Durcissement final	24-72	heures
Vitesse de durcissement	2...3	mm/24h
Température d'application	+5...+30	°C
Température de service	-20...+50	°C
<b>Propriétés du mastic durci</b>		
Résistance au cisaillement de l'adhésif durci (WGM214)	37	kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à la traction de l'adhésif durci (WGM214)	15	kg/cm <sup>2</sup>

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.

## Couleur

Transparent

## Emballage

Cartouche de 290ml, 12 unités par carton.

Poche de 400 ml, 28 unités par carton.

Poche de 600 ml, 20 unités par carton.

## Durée 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

- Il est recommandé de faire un test d'adhérence préalable.
- Il n'y a pas d'adhésion sur PE, PP, PTFE (Teflon®)
- Ne pas utiliser pour des travaux sous-marins ou dans des zones qui sont en contact permanent avec l'eau.

## Règles de sécurité

Assurez 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.