PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Prime&Fix 900

Adhésif pulvérisable et primaire



Adhésif universel en spray à base de caoutchouc synthétique, également utilisable comme primaire pour améliorer l'adhérence lors de la mise en oeuvre de membranes pare-vapeur, frein de vapeur ou pare-pluie. La couche superficielle de l'adhésif est transparente et garantit une adhésion initiale immédiate et très forte.

Domaines d'application

- Adhésif : PENOSIL Prime&Fix 900 est utilisé dans de multiples applications en simple ou double encollages. Applicable sur support poreux ou non, il offre une excellente adhérence sur bois, plastique, métaux tissus, carton, papier... PENOSIL Prime&Fix 900 est utilisé dans l'industrie du meuble, de l'automobile et de l'emballage, ainsi que dans la construction. Ne convient pas pour le collage de matériaux en PVC ou revêtus de PVC.
- Primaire : lors de la mise en oeuvre de membranes pare-vapeur et autres, l'application de PENOSIL Prime&Fix 900 garantit une adhérence durable et instantanée sur supports poreux ou non poreux. Ce produit ne convient pas aux surfaces en polystyrène (y compris EPS, XPS), en bitume ou en téflon.

Couleur

Blanc laiteux.

Emballage

Aérosol de 500 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 et dans un endroit sec entre +4°C et +25°C.

Adhérence

Adhère bien au bois, aux plastiques, au métal, aux tissus, au carton et au papier, au béton, au béton gazeux, aux silicates, au plâtre, à la maçonnerie, au métal, au bois, aux panneaux de particules et au verre.

Classifications techniques et certificats

- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : C

PENOSIL Prime&Fix 900

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Caoutchouc synthétique	
Température d'application	-5 à +35	°C
Consistance	Pulvérisable	
Inflammabilité	Hautement inflammable	
Gravité spécifique	0,73 - 0,77 aérosol	
Solvants	Chlorocarbures	
Teneur en matière sèche	15 à 20	%

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 support.

Instructions d'application

Conditions d'application

Utiliser à des températures comprises entre -5 °C et +35 °C. La température de l'aérosol doit être d'au moins +15°C pendant l'utilisation.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres ou friables et matières grasses. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées à l'aide d'un solvant et d'un chiffon en coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation à l'aide d'un chiffon propre.

Méthode d'application

Travaux de collage : Avant utilisation, agiter l'aérosol au moins 30 fois. Pulvériser l'adhésif sur le support en une fine couche à une distance de 5 à 10 cm. Après avoir recouvert les surfaces d'adhésif, attendre 15 à 60 secondes, puis assembler les surfaces l'une contre l'autre et presser fortement. Selon la porosité du support, le temps de séchage total peut aller jusqu'à 20 minutes.
Apres utilisation, retournez l'aérosol et procéder à plusieurs pulvérisations pour supprimer les résidus de colle de la buse d'application.
Le rendement d'un aérosol de 500 ml est de +/- 2 m².
Pour un collage par contact, pulvérisez l'adhésif sur chaque support, laisser sécher et mettre en contact les 2 parties, appuyer fortement.

Utilisation comme primaire : Avant utilisation, secouer l'aérosol au moins 30 fois. Vaporiser le primaire sur le support en une fine couche à une distance de 5 à 10 cm. Après mise en oeuvre du primaire, attendre 15 à 60 secondes, puis appliquer le cordon de mastic/colle et coller la membrane pare-vapeur ou frein-vapeur sur la surface. Pour un collage optimal, utilisez un rouleau à maroufler. Le séchage complet de l'apprêt peut prendre jusqu'à 20 minutes, en fonction de la porosité du support.
Apres utilisation, retournez l'aérosol et procéder à plusieurs pulvérisations pour supprimer les résidus de colle de la buse d'application.
Le rendement d'un aérosol de 500 ml en primaire est de +/-100ml/5-10cm de membrane.

Nettoyage

Éliminer immédiatement les résidus d'apprêt à l'aide du solvant White Spirit.

PENOSIL Prime&Fix 900

Limites

- Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhésion sur tout matériau inconnu avant de l'utiliser.
- Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Ne pas utiliser pour des travaux sous-marins ou dans des zones en contact permanent avec l'eau.
- Ne pas stocker à proximité d'un feu ouvert ou d'une source de chaleur active.

Règles de sécurité

Assurez une ventilation suffisante pendant l'application et porter l'équipement de protection individuelle nécessaire. 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 en toute 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 concernant le même produit.

07-04-2026 12:23:38

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