PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Bitumen Sealant 939

Mastic extérieur multi-usages



Mastic d'étanchéité à base de solvant plasto-élastique possédant une viscosité élevée et applicable en joints verticaux.

Avantages

- Sec au toucher rapide
- Immédiatement résistant à la pluie et au gel
- Convient sur matériaux bitumineux
- Résistant aux UV
- Peut être utlisé sur des surfaces humides et à basse température
- Température de fusion supérieure à +100°C
- Résistant aux acides dilués, aux alcalis, aux gaz d'échappement et aux intempéries
- Haute résistance à la traction

Domaines d'application

- Toiture, cheminée et joints de fondation
- Isolation des joints entre les membranes bitumineuses
- Etanchéité entre toitures tôles
- Réparation des petites fuites et des fissures ouvertes sur les toits plats
- Réparation des fissures entre les tôles

Adhérence

- Matières bitumineuses
- Métal
- Béton
- Maçonnerie
- Conduits de chauffage

Couleur

Noir.

Emballage

Cartouche de 300 ml, 12 unités par carton.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 18 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C.

PENOSIL Bitumen Sealant 939

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Bitume	
Temps de formation de peau	10...12	min
Taux de durcissement	3...4	mm/24h
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-35...+110	°C
Dureté Shore A (ISO 868)	20...24	

Les valeurs spécifiées 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 substrats.

Instructions d'application

Conditions d'application

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

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules en vrac et d'huile. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon de coton propre et non moelleux. L'excès de solvant doit être éliminé avant l'évaporation avec un chiffon propre. Les substrats non poreux peuvent être humides. Les substrats poreux doivent être secs.

Méthode d'application

Cartouche : coupez l'extrémité de la partie filetée de la cartouche et vissez la canule d'application. Coupez l'extrémité de la canule à 45° (diam mini 5mm) de manière à obtenir une ouverture adéquate pour l'application. Placez la cartouche dans le pistolet. Appliquez le mastic dans le joint en appuyant de manière répétée et régulière sur la gâchette du pistolet et en faisant glisser la buse le long du joint. Après l'application, lissez la surface à l'aide d'un outil approprié (par exemple, une spatule) et éliminez l'excès de matériau. Si nécessaire, les surfaces adjacentes du joint doivent être protégées pour éviter les taches avec un ruban de masquage. Les rubans de masquage doivent être retirés avant que la formation de peau. Pour une application sur surface large, utilisez une spatule crantée. Lors températures extérieures basses, veillez à stocker le mastic dans un local tempéré basses avant application, cela évite une viscosité élevée du mastic. La formation de peau du mastic bitumineux est relativement courte permettant rapidement sa fonction d'étanchéité. La vitesse de durcissement dépend de l'épaisseur de la couche de mastic et de la température ambiante.

Nettoyage

Le mastic non durci peut être nettoyé avec des solvants comme le white spirit, l'acétone ou avec des lingettes nettoyantes spéciales. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

PENOSIL Bitumen Sealant 939

Limites

- Pas d'adhérence à PE, PP, PTFE (Téflon®).
- Nous ne recommandons pas l'utilisation de ce produit pour l'étanchéité de la pierre naturelle.
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test préliminairede compatibilité et d'adhérence. Si nécessaire, apprêtez les surfaces pour améliorer l'adhérence.
- Veuillez respecter la date DLU.

Règles de sécurité

Assurer 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 de la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées de bonne foi. En raison des variations de matériaux et de substrats ainsi que des différentes 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. Ce TDS remplace et remplace toutes les fiches techniques précédentes sur le même produit.

06-05-2026 16:22:46

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