

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL Premium Seal&Fix 709

**PENOSIL Premium Seal&Fix 709** est mastic-colle élastique monocomposant à base de polymère hybride qui durcit en raison de l'humidité de l'air. Le mastic est sans silicone, sans isocyanate, sans solvant et sans odeur. Peut être peint à l'aide de peintures acryliques. Grande adhérence sur la plupart des matériaux de construction tels que l'aluminium, l'acier galvanisé, le cuivre, le verre, PVC, béton, bois, briques et aussi supports humides. Élasticité stable, adaptée aux matériaux en mouvement, joint types et surfaces inégales. Excellente résistance aux UV, au vieillissement, aux intempéries et aux produits chimiques : résiste à l'eau douce, salée et dure ainsi qu'aux agents ménagers aqueux, aux déversements d'hydrocarbures, dilués acides et bases..

### Domaines d'application

Collage intérieur et extérieur; fixation de plinthes, profilés, panneaux isolants et décoratifs, etc.

Joints de connexions et d'étanchéité des joints de dilatation avec déformation jusqu'à 12,5%.

Isolation et étanchéité des connexions, également sur les surfaces où le silicone acétique ou les mastics moins élastiques ne peuvent pas être utilisés.

Isolation et insonorisation des équipements dans le domaine de la ventilation, des eaux usées et de l'industrie automobile, ...

Finition et isolation des joints de plancher et de panneau, pour renforcer les assemblages vissés.

Le produit a été testé et est classé en conséquence :

Mastic pour façade pour application intérieure et extérieure, destiné à être utilisé en climat froid.

EN 15651-1:2012 : Type F-INT-EXT-CC : CLASSE 12,5E

Jointolement pour les applications sanitaires.

EN 15651-3:2012 : Type S : CLASSE S2.

### Conditions d'application

Les surfaces doivent être exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. La surface à couvrir doit être sèche. Température d'application entre +5 °C et +40 °C. Ne pas utiliser pour sceller les aquariums et les joints immergés.

### Conseils d'application

Couper l'extrémité filetée de la cartouche et visser la buse d'application. Couper l'extrémité filetée de manière à avoir l'ouverture appropriée pour l'application. Placer la cartouche avec la canule dans le pistolet et remplissez la de mastic, en appuyant plusieurs fois sur la gâchette du pistolet.

Appliquer le mastic dans le joint en appuyant de manière répétée et uniforme sur la gâchette du pistolet et en douceur en faisant glisser la buse le long du joint. Après application, lisser la surface avec une spatule de lissage et enlevez l'excédent de matière.

En collage appliquer le mastic sur la surface à assembler et unir immédiatement les supports à coller.

Lors du collage de tôles fortes, appliquez de l'adhésif sur les deux surfaces et utilisez une spatule crantée comme celle utilisée pour appliquer la colle à carrelage. Les éléments plus légers doivent être soutenus pendant 2 à 3 heures, les éléments lourds et éléments suspendus jusqu'au durcissement final (vitesse de durcissement 2,5 mm/24h).

Éviter le contact du produit avec de l'asphalte ou du bitume. Tenir à l'écart des agents à base d'alcool (ceux-ci peuvent stopper la polymérisation). Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité avec le support en termes d'adhérence, compatibilité chimique et coloration. Pour un joint de finition propre, utilisez du ruban de masquage avant de réaliser l'application. Retirez le ruban avant le durcissement final du produit.

## Nettoyage

Le mastic non durci peut être nettoyé avec un solvant tel que l'acétone ou les lingettes nettoyantes PENOSIL Premium. Le mastic durci ne peut être retiré que mécaniquement..

## Spécifications techniques

Propriétés	Unités	Valeurs
Base		Hybride
Sec au toucher	Minutes	10-15
Densité (DIN 53479)	g/cm <sup>3</sup>	1,55 +/-0,05
<b>Propriétés du mastics secs</b>		
Dureté Shore A		50 +/-5
Capacité de mouvement (ISO11600)	%	12,5
Allongement à la rupture (ISO37)	%	125 +/-5
Récupération élastique (ISO 7389)	%	>40%
Module d'élasticité avec élongation à 100% (ISO37)	N/mm <sup>2</sup>	1,9
Résistance à la traction (ISO37)	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Résistance à la température après réticulation	°C	-40 à +80

Les valeurs spécifiées ont été obtenues à +23 ° C et 50% d'humidité relative.

## Couleur

Blanc

## Emballage

Cartouche de 290 ml, en carton de 12 unités.

## Conservation du produit

Les cartouches doivent être stockées dans un endroit frais et sec. Stockage à +5°C à +30°C. La durée de stockage garantie dans l'emballage non ouvert est de 12 mois.

## Traitement des déchets

Videz complètement l'emballage et éliminez-le conformément aux exigences.

## Sécurité

Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau et consulter un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Assurer une ventilation suffisante pendant l'application. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection des yeux/du visage. Le mastic adhésif durci peut être manipulé sans aucun danger pour la santé. Plus d'informations sont disponibles sur la fiche de données de sécurité du produit (FDS).

Remarque : Les instructions de la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentés de bonne foi. En raison des variations de matériaux ainsi que des différentes possibilités d'application sont hors de notre contrôle, nous ne sommes pas responsables des résultats obtenus. Il est recommandé de tester le produit adéquation au lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.