PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Seal&Fix Roof&Gutter 719

Mastic élastique hybride



Mastic élastique mono-composant à base de polymères hybrides qui durcit sous l'effet de l'humidité de l'air et qui est exempt de silicone, d'isocyanate, de solvant et d'odeur.

Avantages

- Elastique, convient aux matériaux sujets à dilatation, aux joints dynamiques et aux surfaces irrégulières
- Excellente résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Peut être utilisé sur des supports humides
- Peut être peint avec des peintures acryliques
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction

Domaines d'application

- Réparation et rénovation de panneaux de toiture et de gouttière en zinc.
- Etanchéité et collage entre des substrats en métal et en alliage métallique.

Adhérence

- Béton
- Bois
- Briques et maçonnnerie
- Aluminium
- Acier galvanisé
- PVC

Couleur

Gris (RAL7023).

Emballage

Cartouche de 290 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 +5 °C et +30 °C.

PENOSIL Seal&Fix Roof&Gutter 719

Classifications techniques et certificats

- Mastic d'étanchéité pour façade pour application intérieure et extérieure, adapté à l'utilisation en climat froid.EN 15651-1: Type F-INT-EXT-CC
- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Hybride	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Temps d'ouverture	10	min
Taux de durcissement	2...3	mm/24h
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-40...+80	°C
Capacité de mouvement (ISO 11600)	12,5	%
Dureté Shore A (ISO 868)	50	
E-module 100% (ISO 37)	1,9	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	2,0	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	125	%
E-module 100% (ISO 8339)	0,7	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 8339)	0,8	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 8339)	86	%
Résistance au cisaillement de l'adhésif durci (WGM214)	19	kg/cm²
Résistance à la traction de l'adhésif durci (WGM214)	8	kg/cm²
Résistance au cisaillement initial	0,03	kg/cm²
Résistance à la traction initiale	0,14	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 substrat.

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 non adhérentes et d'huile. 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.

PENOSIL Seal&Fix Roof&Gutter 719

Méthode d'application

Coupez l'extrémité 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 5mm) pour une application correcte. Placez la cartouche dans le pistolet. Appliquer l'adhésif sur une des surfaces à raccorder, mettre en contact et pressez immédiatement les supports jusqu'à ce que le produit soit complètement durci, Assurez une bonne ventilation pendant la période de durcissement.

Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec un solvant tel que l'acétone ou utilisez des lingettes nettoyantes spéciales. La colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Limites

- Ne pas utiliser pour sceller les aquariums et les joints sous-marins.
- Faire un essai avant de l'utiliser sur de la pierre naturelle.
- Le produit n'adhère pas au PE, PP, PTFE (Teflon®)
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préalable.

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 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.

03-04-2026 12:45:17

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