

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Acrylic 671

Mastic monocomposant, à base d'émulsions acryliques qui, au contact de l'humidité atmosphérique, forme un joint élastique. Conserve toutes les propriétés d'élasticité et d'adhérence sans problèmes de vieillissement, restant stable face aux agents atmosphériques.

- Sans fluage
- Résistant aux UV
- Faible teneur en COV
- Facile à utiliser

Domaines d'application

- Excellent pour les applications de joint entre menuiseries et maçonnerie.
- Angles intérieurs de murs.
- Joints périphériques de menuiserie
- Une mise en peinture trop rapide peut provoquer des fissures dans la peinture.

Adhérence

- Bois
- PVC
- Béton
- Maçonnerie
- Plaque de plâtre
- Céramique
- Métaux traités

Instruction d'application

Conditions d'application

Température d'application entre +5°C et +35°C.

Préparation de surface

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et de tout autre contaminant susceptible d'affecter l'adhérence. Les surfaces non poreuses (telles que l'aluminium, le verre, etc.) doivent être nettoyées avec un solvant approprié et soigneusement séchées avec un chiffon propre. Les supports poreux (tels que le béton, la maçonnerie, etc.) doivent être nettoyés mécaniquement des particules libres. Vous pouvez protéger les bords des joints par un ruban de masquage.

Méthode d'application

Cartouche : coupez l'extrémité de la partie filetée de la cartouche et vissez la canule d'application puis coupez l'extrémité de biais de manière à obtenir une ouverture minimum de 6 mm. Placez la cartouche dans le pistolet, appliquez le mastic dans le joint à combler en appuyant sur la gâchette du pistolet de manière régulière, répétée et en faisant glisser doucement la buse le long du joint. Après application, lissez le joint à l'aide d'une spatule appropriée, le lissage peut être facilité en vaporisant un liquide de lissage (PENOSIL Finisher 407), enlever l'excès de mastic. Si nécessaire les surfaces adjacentes peuvent être protégées par un ruban de masquage, à retirer avant la formation de peau du mastic. Peut être peint après le durcissement final. Une mise en peinture précoce peut provoquer des fissures dans la peinture. Il est fortement recommandé de recouvrir le joint durci d'une peinture appropriée pour garantir sa longévité et une teinte similaire à celle de la surface de fond.

Nettoyage

L'acrylique non durci peut être enlevé avec de l'eau ou avec des lingettes de nettoyage spéciales. L'acrylique durci doit d'abord être éliminé mécaniquement, puis avec un chiffon humide.

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Acrylique	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,63	g/ml
Sec au toucher	5 à 10	min
Formation de peau	30 à 40	min
Vitesse de durcissement	2	mm/24h
Fluage (ISO 7390)	0	mm
Température d'application	+5 à +35	°C
Température de service	-20 à +80	°C
Capacité de mouvement (ISO 11600)	7,5	%
Shore A, dureté (ISO 868)	20	
Propriétés du mastic durci		
Module 100% (EN ISO 8339)	>0,25	N/mm ²
Résistance à la traction (EN ISO 8339)	0,3	N/mm ²
Allongement à la rupture (EN ISO 8339)	450	%

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.

Certifications

- Mastic pour façade pour application intérieure et extérieure
EN 15651-1 : 2012 : Type F-EXT-INT CLASS : 7,5P



- Certifié SNJF Mastic type plastique, sans primaire 7,5P Façade n° 4249



- Émission de COV, classement suivant la réglementation française



Couleur

Blanc, gris

Emballage

Cartouche de 300 ml, 12 unités par carton

Durée de conservation

Durée de conservation garantie 18 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.

Limites

- Le produit frais doit être protégé de l'eau et de l'exposition continue à l'humidité, jusqu'à ce qu'une peau solide se soit formée.
- Le produit durcit par dessiccation (évaporation de l'eau). Une humidité élevée, des températures basses et une profondeur de joint élevée peuvent retarder considérablement la formation de la peau et le durcissement.
- Pendant le séchage, la couleur change légèrement.
- Le produit est compatible avec la plupart des systèmes de peinture. En raison du grand nombre de peintures et de vernis disponibles, nous suggérons fortement un test de compatibilité avant l'application.
- Il ne doit pas être appliqué sur des supports bitumineux ou contenant du goudron, et sur des matériaux qui dégagent des huiles ou des plastifiants...
- Il ne doit pas être utilisé en contact avec des métaux non traités (risque d'oxydation).
- Veuillez respecter la date de péremption !

Règles de sécurité

Assurer 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.