

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Exterior Acrylic 673

Mastic acrylique mono-composant, à base d'émulsions acryliques qui au contact de l'humidité atmosphérique forme un joint élastique.

Avantages

- Blanc brillant
- Pas de fluage
- Reste plastique
- Résistant aux UV
- Peut être peint
- Faible teneur en COV

Domaines d'application

- Remplissage de fissures et de joints à faibles mouvements
- Jointoiement des surfaces poreuses
- Travaux de finition avant peinture
- Important ! Une mise en peinture précoce peut provoquer des fissures dans la peinture (avant séchage complet du mastic)



Couleur

Blanc.

Emballage

Cartouche de 300ml, 12 unités par carton
Poche de 400ml, 28 unités par carton.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 24 mois à compter de la date de fabrication lorsque le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, 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 Exterior Acrylic 673

Adhérence

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

Classifications techniques et certificats

- Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sfjf.fr
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV: A+

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Acrylique	
Consistance	Pâte sans affaissement	
Temps de formation de peau	ca. 40	min
Taux de durcissement	2...3	mm/24h
Résistance au coulage (ISO 7390)	0	mm
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-25...+80	°C
Capacité de mouvement (ISO 11600)	±12,5	%
Dureté Shore A (ISO 868)	ca. 22	
E-module 100% (ISO 37)	0,40	N/mm ²
Résistance à la traction (ISO 37)	0,45	N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)	250	%
Densité (EN-ISO 2811-1)	ca. 1,60	g/ml

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.

Instructions d'application

Conditions d'application

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

PENOSIL Exterior Acrylic 673

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussières, de particules libres et de graisses. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon en coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation avec un chiffon propre.

Méthode d'application

Cartouche : 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°) afin d'obtenir une ouverture appropriée (minimum 5mm) pour une application correcte. Placer la cartouche dans le pistolet.

Poche : glissez la poche dans le tube du pistolet, coupez l'extrémité de la poche, placer la canule d'extrusion afin qu'elle recouvre la partie ouverte de la poche, vissez la bague de maintien de la canule. Coupez l'extrémité de cette dernière en biais (45°) afin d'obtenir une ouverture appropriée (minimum 5mm) pour une application correcte.

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, similaire au Primer P8), enlever l'excès de mastic.

Peut être peint après le durcissement final. Le temps de séchage dépend de la taille du joint (2-3 mm/jour). Une mise en peinture prématurée peut provoquer des fissures dans la peinture. Il est fortement recommandé de recouvrir le joint durci d'une peinture appropriée afin de garantir sa longévité et une teinte similaire à celle de la surface de fond.

Nettoyage

Le mastic non durci peut être nettoyé avec de l'eau ou avec des lingettes nettoyantes PENOSIL Cleaning Wipes. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Limites

- Il ne doit pas être appliqué sur des supports bitumineux ou contenant du goudron, ni sur des matériaux qui dégagent des huiles ou des plastifiants. Ne pas utiliser dans des supports humides ou mouillés ou en cas de pluie imminente.
- Déconseillé pour les applications en contact permanent avec l'eau.
- Une peinture précoce peut provoquer des craquelures.
- Ne convient pas aux joints dont le mouvement est supérieur à 12,5% de la largeur du joint.
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité et d'adhérence. Si nécessaire, apprêter les surfaces pour améliorer l'adhérence.
- En raison de la grande variété d'influences pendant et après l'application, le client doit toujours tester le produit en premier lieu!
- Respecter la date limite d'utilisation.

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.

PENOSIL Exterior Acrylic 673

29-07-2026 14:55:12

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