

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL ECO Elastic Acrylic 622

Mastic élastique, pouvant être peint, à base de matières premières durables et biosourcées, il est particulièrement adapté aux applications intérieures et extérieures même en climat froid. Fabriqué à l'aide des dernières technologies les plus innovantes ce mastic est composé de plus de 80% de matières premières écoresponsables.

- Grande capacité de mouvement.
- Facile d'utilisation et de lissage
- Résistant aux UV et au vieillissement climatique
- Facile à nettoyer
- Sans solvant, sans phtalate et sans odeur
- Excellente adhérence à de nombreux supports
- Le produit durci peut être peint

Domaines d'application

- Excellent pour les applications où un mastic acrylique ordinaire n'est pas adapté
- Joints de finition entre menuiseries et gros œuvre
- Angles intérieurs des murs
- Étanchéité des joints de dilatation intérieur et extérieur
- Joints de finition intérieur avant travaux de finition peinture : plinthes, moulures, cornières, champlats...
- Attention ! Une mise en peinture précoce peut entraîner des fissures dans la peinture.

Adhérence

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

Instructions d'application

Conditions d'application

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

Préparation de surface

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules non adhérentes et d'huile. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon de coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation à l'aide d'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 la canule de manière à obtenir une ouverture (mini 5mm) 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 canule 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.

Peut être peint après le durcissement final. Le temps de séchage dépend de la taille du joint (2,5-3 mm/jour). 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.

Nettoyage

Le mastic non durci peut être enlevé avec de l'eau ou avec des lingettes nettoyantes spéciales. Le mastic durci doit d'abord être enlevé mécaniquement, puis avec un chiffon humide.

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Emulsion	
Densité (DIN 53 479-B)	1,35	g/ml
Sec au toucher	8...10	min
Fluage (ISO 7390)	0	mm
Intensité de la croissance microbologique (ISO 846)	2	
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-30...+75	°C
Shore A, dureté (ISO 868)	8...12	
Propriétés du produit durci		
Module 100% (ISO 37)	0,1	N/mm ²
Résistance à la traction (ISO 37)	0,27	N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)	>300	%

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 support.

Certification

- Mastic d'étanchéité pour façade pour application intérieure et extérieure, adapté au climat froid. EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV
- Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sjff.fr



Couleur

Blanc.

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 si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Éviter le gel et les températures supérieures à +30 °C. Résistance à court terme au gel, max. 10 jours à des températures supérieures à -18 °C. Résistance au gel-dégel 7 cycles à des températures de -18 °C et +23 °C, un cycle durant 48 heures (24 heures à -18 °C et 24 heures à +23 °C).

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 conditions humides ou mouillées ou en cas de pluie imminente.
- Il n'est pas recommandé pour les applications en contact permanent avec l'eau.
- Une peinture précoce peut provoquer des fissures dans la peinture
- 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 !
- Veuillez respecter la date de péremption !

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.