PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Air&Vapour Membrane 660

Mastic pare-vapeur



Mastic pare-vapeur prêt à l'emploi, renforcé de fibres, destiné à recouvrir les joints menuiseries extérieures/structure gros oeuvre. Forme une couche élastique, étanche à l'air et résistante à la vapeur d'eau lorsqu'elle est sèche. Le mastic est à base d'eau et ne dégage pas d'odeur ni de composés nocifs pendant le séchage.

Avantages

- Application facile
- Assure l'étanchéité à l'air
- Protège le joint de l'humidité
- Excellent adhérence sur tous les matériaux de construction courants

Domaines d'application

- Etanchéité à l'air des joints entre menuiseries extérieures et structure gros oeuvre.
- Etanchéité des jonctions verticales et horizontales, des diverses pénétrations de parois.

Adhérence

- Béton
- Briques
- Maçonnerie
- Métal
- Bois

Classifications techniques et certificats

- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+
- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission

Couleur

Blanc.

Emballage

Seau de 1 kg et de 5 kg.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 36 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 +35 °C. Éviter le gel.

PENOSIL Air&Vapour Membrane 660

Données techniques

Propriété	Valeur	Unité
Résistance à la vapeur d'eau (ISO 12086)	Classe 1	
Résistance à la vapeur d'eau (ISO 12086, 1mm d'épaisseur)	42	Sd
Allongement à la rupture (ISO 37)	125	%
Durcissement final	6...12	h
Densité	1,35	g/cm³
Consommation	0,5...1,3	kg/m²

Instructions d'application

Conditions d'application

Pendant l'application, la température de l'air, du support et du mastic doit être comprise entre +10 °C et +25 °C et l'humidité relative maximale doit être de 80 %.
Mélanger soigneusement le mastic avant de l'utiliser.
Une fois sec, le mastic doit être recouvert d'un matériau de finition, afin de lui assurer une protection à l'usure.
La consommation est de 0,5-1,3 kg/m² en fonction de la porosité du support et de l'épaisseur de la couche appliquée. En règle générale, la consommation est plus élevée lors de l'application de la première couche et plus faible lors de l'application des couches suivantes.

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres 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.

Méthode d'application

Pour l'étanchéité des joints périphériques de menuiseries extérieures :
Pour éviter les éclaboussures de mastic sur les menuiseries, protégez ces dernières avec du ruban de masquage. Les bandes de masquage doivent être enlevées immédiatement après l'application, avant que le produit ne commence à durcir. Pour garantir l'étanchéité à l'air la membrane doit être appliquée en recouvrement sur un minimum de 10 mm sur le cadre dormant de la menuiserie, sur la mousse PU durcie et au minimum sur 10 mm sur la structure du support mural. Utilisez un pinceau et appliquez la pâte non diluée en une couche uniforme sur la surface de la mousse coupée. Selon les besoins, mais nous recommandons de réaliser les joints en plusieurs passes. En fonction de la porosité du support, la couche suivante peut être appliquée en 1 heure environ.

Étanchéité de diverses pénétrations :
Pour étancher les pénétrations et les retours, il faut utiliser une manchette de scellement ou une bande de pontage. Appliquer une première couche de mastic sur la surface à l'aide d'un pinceau, poser la manchette d'étanchéité ou la bande de pontage puis l'ensemble d'une nouvelle couche de mastic
Selon les besoins, mais nous recommandons de couvrir les surfaces en plusieurs passes. En fonction de la porosité du support, la couche suivante peut être appliquée en 1 heure environ.

Nettoyage

Nettoyer le produit non durci avec de l'eau ou utiliser les lingettes nettoyantes PENOSIL. Le produit durci doit être enlevé mécaniquement.

PENOSIL Air&Vapour Membrane 660

Limites

- Ne convient pas aux surfaces en contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®)
- En raison de la grande variété de supports 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.

14-04-2026 17:12:40

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