PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL MembraneFix 629

adhésif mono-composant



L'adhésif mono-composant à base de polymère acrylique est conçu pour coller diverses membranes. L'avantage d'un adhésif pour membrane est qu'il permet de coller à des surfaces où d'autres adhésifs ou rubans échouent.

Avantages

- Adhère à toutes les membranes pare-vapeur
- Forme une connexion entièrement hermétique
- Collant et flexible en permanence
- Le changement de couleur indique le durcissement
- Ne flue pas

Domaines d'application

- Collage des membranes pare-vapeur à la maçonnerie, au plâtre, aux murs en lattis de gypse ou aux dalles de laine dans les joints de raccordement des plafonds et des membranes pare-vapeur.
- Peut être utilisé comme adhésif de contact, ainsi que pour remplacer le ruban adhésif double face.

Couleur

Bleu.

Emballage

Cartouche de 280 ml, 12 unités par carton.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 24 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.

Adhérence

- PE, PP, PA
- Maçonnerie
- Plâtre
- Gypse
- Bois
- Métal
- Différents pare-vapeur

PENOSIL MembraneFix 629

Classifications techniques et certificats

- EMICODE® EC1 Plus - très faible émission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Acrylique	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Temps d'ouverture	120	min
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-40...+80	°C

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.

Instructions d'application

Conditions d'application

Température d'application entre +5 °C et +40 °C.
Pendant le processus de durcissement de l'adhésif, de l'humidité est libérée. Les locaux doivent donc être suffisamment ventilés pour réduire l'humidité.

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

Lors du collage de surfaces poreuses et d'une membrane pare-vapeur, l'adhésif doit être appliqué sur la surface la plus poreuse et la membrane pare-vapeur doit être pressée fermement sur l'adhésif. Pour obtenir un collage immédiat plus rapide, il convient de laisser sécher la surface sur laquelle l'adhésif a été étalé jusqu'à ce qu'elle devienne plus foncée et qu'une couche de film collant se forme sur la surface. Les surfaces peuvent alors être raccordées. Les membranes pare-vapeur peuvent également être assemblées l'une à l'autre. Pour ce faire, il convient de procéder à un collage par contact c'est-à-dire que les surfaces à coller doivent être pressées l'une contre l'autre, puis séparées. Les surfaces peuvent être recollées une fois que l'adhésif est devenu plus foncé et qu'un film sec s'est formé sur la surface. Laisser un espace suffisant pour la membrane pare-vapeur afin d'éviter les tensions potentielles dues aux déformations, qui peuvent entraîner la déchirure de la membrane ou du joint de colle. Dans le cas d'une dalle de laine, il est possible de former une surface de collage en appliquant une couche mince et régulière de film sur la dalle. Une fois que l'adhésif devient plus foncé, le ruban adhésif, les membranes pare-vapeur et autres matériaux similaires y adhèrent efficacement. Le durcissement final de l'adhésif prend plus de temps et cette solution de collage suppose qu'aucune charge (supplémentaire) n'est imposée au joint adhésif.

PENOSIL MembraneFix 629

Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec de l'eau ou utiliser les lingettes nettoyantes PENOSIL. L'adhésif durci doit être enlevé mécaniquement.

Limites

- La colle à membrane ne convient pas au collage d'éléments chargés.
- Elle ne convient pas non plus à une utilisation dans des zones en contact avec l'eau.
- Elle est réservée à un usage interne.

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 cette 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 indépendantes de notre volonté, 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 remplace et annule toutes les fiches précédentes concernant le même produit.

02-04-2026 16:36:24

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