PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL SpeedFix Mirror 736

Adhésif hybride miroir



Mastic adhésif élastique à forte adhérence initiale pour la pose de miroirs, à base de polymères hybrides.

Avantages

- Adhésion rapide et forte
- Prise initiale élevée
- N'affecte oas ke tain du miroir
- Capacité de mouvement ±25%
- Adhère sur de nombreux matériaux
- Ne nécessite pas de primaire

Domaines d'application

- Installation de miroirs et de vitraux sur les surfaces les plus courantes.

Couleur

Blanc.

Emballage

Cartouche de 290 ml, 12 unités par carton.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 12 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

- Béton
- Bois
- Aluminium
- Acier galvanisé
- Briques et maçonnerie
- PVC

PENOSIL SpeedFix Mirror 736

Classifications techniques et certificats

- EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC
- EMICODE® EC1 Plus - very low emission
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Hybride	
Consistance	Pâte	
Densité (DIN 53 479-B)	1,38	g/ml
Temps d'ouverture	4...8	min
Taux de durcissement	2,5	mm/24h
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-40...+80	°C
Capacité de mouvement (ISO 11600)	25	%
Dureté Shore A (ISO 868)	40	
E-module 100% (ISO 37)	2,3	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	2,4	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	560	%
E-module 100% (ISO 8339)	0,98	N/mm²

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.

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

Coupez l'extrémité de la partie filetée de la cartouche et vissez la canule d'application, coupez cette dernière afin d’obtenir une ouverture adéquate (mini 5mm) pour l’extrusion de la colle. Placez la cartouche dans le pistolet et réalisez les cordons de collage sur l’arrière du miroir et mettez en contact sur le support et pressez. Un ruban adhésif double face doit être utilisé pour fixer le miroir afin d'assurer un soutien supplémentaire.
Maintenir jusqu'à ce que le produit soit complètement durci. Protégez l'adhésif contre l'humidité et assurez une bonne ventilation pendant la période de durcissement.

PENOSIL SpeedFix Mirror 736

Nettoyage

Nettoyez l'adhésif non polymérisé avec un solvant tel que l'acétone ou utiliser les lingettes nettoyantes PENOSIL. L'adhésif durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Limites

- Ne pas utiliser pour sceller les aquariums et les joints sous-marins.
- Faire un essai avant de l'utiliser sur de la pierre naturelle.
- Le produit n'adhère pas au PE, PP, PTFE (Teflon®).
- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préalable.

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.

03-04-2026 14:29:25

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