PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Mastic acrylique siliconé



Mastic acrylique siliconé avec fongicide pour application sanitaire. Le fongicide ajouté assure une protection contre le développement des moisissures.

Avantages

- Résistant aux moisissures, à l'eau et au vieillissement
- Facile à utiliser
- Faible odeur et faible COV
- Ne flue pas
- Elastique
- Peut être peint après séchage

Domaines d'application

- Étanchéité des joints dans les pièces humides et pièces d'eau
- Étanchéité des raccords des sols et murs en céramique, des raccords des lavabos, des tabliers de la baignoire, de la douche et des vitres de douche

Couleur

Blanc et Gris.

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, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Éviter le gel et les températures supérieures à +30 °C. Résistance à court terme à lacongélation, maximum 10 jours à des températures supérieures à -18 °C. Résistance à la congélation-décongélation 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).

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Adhérence

- Béton
- Plâtre
- Brique
- Différents carrelage
- Bois
- PVC
- Verre

Classifications techniques et certificats

- Le produit a été testé et classé comme mastic pour façade pour application intérieure et extérieure, adapté au climat froid. EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC
- Mastic pour usage en applications sanitaire EN 15651-3:2012: Type S
- Emission de COV, classement suivant règlementation française : A+
- EMICODE® EC 1 Plus - très faibles émissions

Données techniques

Propriétés	Valeur	Unité
Base	Acrylique	
Densité (DIN 53 479-B)	1,42	g/ml
Sec au toucher	8...10	min
Résistance au coulage (ISO 7390)	0,0	mm
Intensité de la croissance microbiologique (ISO 846)	1	
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-30...+75	°C
Dureté Shore A (ISO 868)	ca. 10	
E-module 100% (ISO 37)	0,32	N/mm²
Résistance à la traction (ISO 37)	0,39	N/mm²
Allongement à la rupture (ISO 37)	>300	%

Instructions d'application

Conditions d'application

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

PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, de particules libres et d'huile. 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 puis coupez l'extrémité de biais de manière à obtenir une ouverture minimum de 6 mm. Placer la cartouche dans le pistolet, 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 (PENOSIL EASYPRO Spatula), le lissage peut être facilité en vaporisant un liquide de lissage (PENOSIL Finisher 407), enlever l'excès de mastic. Si nécessaire les surfaces adjacentes peuvent être protéger par un ruban de masquage, à retirer avant la formation de peau du mastic. Dans le cas de joints plus larges, il convient d'utiliser un fond de joint PE (PENOSIL Cordon PE), afin de garantir la profondeur du joint, de gérer la consommation de mastic et d'éviter une adhésion sur trois côtés. Pendant le processus de durcissement, veillez à ce qu'aucune impureté ne puisse se déposer sur la surface et qu'elle ne soit pas affectée par une charge mécanique.

Nettoyage

L'acrylique non durci peut être enlevé avec de l'eau ou avec des lingettes de nettoyage spéciales. L'acrylique durci doit d'abord être éliminé mécaniquement, puis avec un chiffon humide.

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 si la pluie est imminente
- Non recommandé pour les applications en contact permanent avec l'eau
- Une mise en peinture précoce peut provoquer des craquelures de la peinture
- Ne convient pas pour les 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.
- Veuillez respecter la date de péremption !

Règles de sécurité

Assurez une ventilation suffisante pendant l'application et portez les équipements de protection individuelle nécessaires. 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 de 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 relatives au même produit.

27-04-2026 16:57:54

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