

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL Stucco Acrylic 655

Mastic acrylique élasto-plastique à structure granuleuse.

- Peut être peint
- Résistant aux UV
- Faible odeur
- Forme une finition semblable au crépi
- Résistant aux intempéries après peinture
- Usage intérieur et extérieur
- Exempt de solvants, d'isocyanate et de silicone
- Facile d'emploi

### Domaines d'application

- Joints et fissures en maçonnerie en finition crépi et surfaces brutes
- Réparation de murs recouverts d'enduit chaux-ciment ou d'enduits décoratifs spéciaux (par exemple, enduit ancien)
- Étanchéité des joints à faible mouvement (jusqu'à 7,5%) avec une contrainte de traction modérée.
- Le temps de durcissement final dépend des conditions ambiantes et de la taille du joint

### Adhérence

- Plaque de plâtre
- Béton
- Plâtre crépi
- Maçonnerie
- Bois
- Céramique
- 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 libres et d'huile. Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant et un chiffon en coton propre et non pelucheux. L'excédent 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. Placez 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, 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 protégées par un ruban de masquage, à retirer avant la formation de peau du mastic. Peut être peint après le durcissement final. 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 et une teinte similaire à celle de la surface de fond.

## 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 enlevé mécaniquement, puis avec un chiffon humide.

## Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Acrylique	
Densité (DIN 53 479-B)	1,58	g/ml
Sec au toucher	15	min
Fluage (ISO 7390)	0	mm
Température d'application	+5...+40	°C
Température de service	-30...+75	°C
Durée de conservation	18	mois
Dureté Shore A (ISO 868)	20	
<b>Propriétés du mastic durcie</b>		
E-Module 100% (ISO 8339)	0,16	N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction (ISO 8339)	1,17	N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (ISO 8339)	160	%

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 substrats.

## Certifications

- Produit d'étanchéité pour façade pour application intérieure et extérieure.  
EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT CLASS: 7,5P



## Couleur

Blanc.

## Emballage

Cartouche de 300ml, 12 unités par carton.

## Durée 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 la congélation, 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).

## 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 humide ou si la pluie est imminente.
- Non recommandé pour les applications en contact permanent avec l'eau
- Ne convient pas aux joints dont le mouvement est supérieur à 7,5% de la largeur du joint.
- En raison de la grande variété de supports possible, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité et d'adhérence. Si nécessaire, apprêter les surfaces pour améliorer l'adhérence.
- Veillez respecter la date de péremption!

## Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et porter 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.