

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL Lightfiller 620

Produit de remplissage léger à base de dispersion acrylique, séchage rapide et sans retrait, pour réparer et remplir les fissures et cavités.

- Peut être peint en 20 minutes
- Ponçable
- Sans retrait
- Faible odeur
- Super blanc
- Pour des réparations rapides
- Facile d'utilisation

### Domaines d'application

- Boucher les petites fissures et les cavités
- Réparation rapides et joints de finition avant mise en peinture
- Réparation des cavités dans les matériaux muraux les plus courants
- Enduit de remplissage des joints de plaques de plâtre

### Adhérence

- Plaque de plâtre
- Béton
- Maçonnerie
- Bois
- 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'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation avec un chiffon propre.

#### Méthode d'application

Cartouche : Coupez l'extrémité fileté, vissez la canule d'application. Coupez l'extrémité de cette dernière en biais (45°) de manière à obtenir une ouverture de minimum 5 mm pour une application correcte.

Appliquez le produit dans le joint de petite cavité en appuyant de manière répétée et régulière sur la gâchette du pistolet. Après application, lissez avec un outil approprié (spatule).

Peut être peint après le durcissement final. Le temps de séchage dépend de la taille du joint (2,5-3 mm/jour). 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

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

## Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Acrylique	
Densité (DIN 53 479-B)	0,62	g/ml
Sec au toucher	1 à 2	min
Pert de volume (ISO 10563)	<8	%
Fluage (ISO 7390)	0	mm
Température de service	-20 à +75	°C
Shore A, dureté (ISO 868)	55	

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.

## Certifications

- EN 13963: Type 1A
- Conforme à la réglementation française sur les émissions de COV
- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission



## Couleur

Super blanc.

## Emballage

Cartouche de 300ml, 12 unités par carton.  
Seau de 5L

## Durée 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, dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Évitez le gel et les températures supérieures à +30 °C.

## Limites

- Ne convient pas aux applications au contact permanent avec l'eau et les conditions humides ou mouillées
- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux et contenant du goudron
- Ne convient pas pour les joints mobiles
- Éviter d'utiliser sur des supports qui dégagent des huiles et des plastifiants.
- Il est préférable de ne pas utiliser sur des métaux non traités en raison du risqué d'oxydation.
- En raison de la grande variété de supports possible, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité et d'adhérence.
- En raison de la grande variété d'influences pendant et après l'application, le client doit toujours tester le produit au préalable.
- Respectez 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.