

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL Prefaseal 635

Pâte prête à l'emploi pour joints de prédalles & prémurs.

- Ultra léger
- Sans retrait
- Résiste à l'eau après 2h
- Sans odeur
- Excellente adhérence sur tous supports poreux

Domaines d'application

- Joints de prédalles
- Joints de prémurs.

Adhérence

Adhère bien au mortier, béton, plâtre, maçonnerie, surfaces poreuses, surfaces lisses et surfaces humides

Instructions d'application

Conditions d'application

Température d'application entre +5°C et +35°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 de coton propre et non pelucheux. L'excès de solvant doit être éliminé avant évaporation à l'aide d'un chiffon propre. Les prédalles doivent être mises en œuvre conformément à leur Avis Technique :

- Leurs rives doivent être "chanfreinées" ou "feuillurées" en usine de préfabrication.
- L'espace idéal entre deux prédalles posées côte à côte est de 5mm (jusqu'à 15mm).
- À chaque jonction de prédalles, au-dessus d'elles, une armature "couvre-joint" aura été posée.
- Les éventuelles coulures de laitance doivent être décapées et brossées

Méthode d'application

Appliquez PREFASEAL à la spatule, truelle ou au pistolet. Une seule passe est suffisante. Le temps de séchage dépend de la nature du support, des conditions climatiques et de l'épaisseur appliquée (ex. séchage 72 heures pour un joint de 20 x 20 mm). Le joint traité avec PREFASEAL peut se peindre directement après séchage. Ne pas appliquer sur support gelé, ou mouillé par des températures < 5 °C, ni par très forte chaleur. Consommation estimée ≈ 0,6 kg/m²/mm d'épaisseur.

Nettoyage

Le produit non durci peut être nettoyé à l'eau, le produit durci ne s'enlève que mécaniquement.

Données techniques

| Propriétés | Valeurs | Unités |
|---|--------------------------------|-------------------|
| Base | Emulsion acrylique spéciale | |
| Aspect | Pâte légère | |
| Densité (EN/ISO 2811-1) | 0,4 | g/mm ³ |
| Température d'application | +5 à +35 | °C |
| Température de service | -20 à +75 | °C |
| Retrait | 1 | % |
| Ph | 7 | |
| Temps de séchage superficiel | 60 | min |
| Temps de séchage à Cœur (joint 20x20cm) | 72 | heures |

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.

Certification

- Conforme au test du CERIB
- Classement selon la réglementation française des émissions de COV



Couleur

Gris.

Emballage

Seau de 17,5 litres.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 24 mois à compter de la date de fabrication lorsque le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C.

Limites

- Ne pas utiliser sur des substrats bitumineux, ou sur des matériaux de construction susceptibles de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants (par ex. caoutchouc naturel, chloroprène, EPDM, ...)
- Il n'y a pas d'adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®)
- Ce produit n'est pas conçu pour des applications vitrages
- Ne pas utiliser en espace totalement clos car le produit a besoin d'un échange avec l'air ambiant pour polymériser.
- Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.
- Ne pas utiliser en extérieur par temps de pluie ou menaçant, le produit reste sensible à l'eau.

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.