



Données techniques

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Masse volumique (à l'état sec, 20 °C) | ± 1,25 g/cm ³ |
| Volume matière solide | ± 55% |

Conditionnement

Seaux métalliques de 20 l

Données statiques

| | |
|--|---|
| Couleur | Vert foncé |
| Base | Latex |
| Température de mise en oeuvre | + 2 °C à + 45 °C |
| Température du support | Minimum : + 2 °C et 2 °C au dessus du point de rosée Maximum : + 45 °C |
| Épaisseur minimale par couche | WFT : 100 à 150 µm DFT : 55 à 82 µm |
| Nombre de couches | En fonction de la technique d'application |
| Temps de séchage (50% RH, 20 °C) | Sec à toucher : ± ½ à 1 h Séchage complet : ± 2 |
| à 6 h | Plusieurs jours |
| Temps d'attente entre 2 couches | Séchage complet |
| Temps d'attente avant application du mortier projeté | Minimum : séchage complet Maximum : 2 mois |
| Consommation théorique | 8 m ² /l pour 125 µm WFT |
| Consommation pratique | En fonction du support et du mode d'application |

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

1. Description du produit

CAFCO® PSK 101 est un primer synthétique au latex en phase aqueuse, qui fait fonction de couche adhésive pour le PROMASPRAY®-C450. CAFCO® PSK 101 est appliqué comme variante au système keycoat, où le produit agit comme un genre de « sealer » pour l'application des primer sensibles aux produits alcalins sur des supports en acier.

2. Avantages

- Permet l'application du mortier projeté résistant au feu PROMASPRAY®-C450 sur des primer anticorrosion non-compatibles.

3. Applications

Convient aux applications résistantes au feu du type Z₂ (usage à l'intérieur), Z₁ (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés) et Y (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri) suivantes :

- Couche adhésive pour l'application du PROMASPRAY®-C450 sur des structures porteuses en acier.

4. Mise en oeuvre et finition

- CAFCO® PSK 101 est appliqué par projection airless ou avec un rouleau d'agneline. On peut également utiliser une brosse en nylon souple pour le traitement de petites surfaces (max. 1 m²).
 - Utilisez une buse de 0,43 à 0,54 équipée d'un filtre adéquat.
 - Exécutez la projection sous un angle de 30° à 60°.
- Consultez notre « Manuel de pose pour l'application du PROMASPRAY®-C450 » pour les instructions d'installation détaillées.

5. Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions suivant les normes européennes.
- Consultez le rapport de classement et notre « Manuel de pose pour l'application du PROMASPRAY®-C450 » pour les modalités d'exécution.

6. Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, le matériau doit être protégé contre le gel, la chaleur, la lumière du jour et l'humidité.
- Le produit peut être conservé pendant 6 mois après la date de production dans l'emballage original.

7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.