



PRIMAIRE POLYURÉTHANE À BASE DE SOLVANT, DURCISSANT À L'HUMIDITÉ, POUR LA CONSOLIDATION ET L'IMPERMÉABILISATION DES CHAPES EN CIMENT.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Primer PU25 est un apprêt à base de polyuréthane monocomposant à base de solvant qui durcit grâce à la réaction avec l'humidité présente dans l'air ambiant et dans les chapes. Il pénètre bien dans le substrat et, après l'évaporation du solvant et le durcissement du produit, la couche de surface du substrat devient plus solide, plus dure et plus résistante à l'abrasion. L'efficacité de l'apprêt augmente à mesure que la pénétration augmente. Par conséquent, il est conseillé de diluer la première couche de 25 % à 100 % en fonction de l'absorption de la chape.

DOMAINE D'APPLICATION

- Consolidation des chapes mécaniquement faibles.
- Apprêt isolant pour substrats en anhydrite ou en plâtre.
- Imprégnateur consolidant anti-poussière pour les sols industriels en béton.
- Traitement d'étanchéité avant la pose de revêtements de sol en bois.
- Traitement anti-poussière pour les chapes cimentaires et anhydrites avec des surfaces irrégulières.
- Préparation de mortiers synthétiques.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Lit de mortier de ciment
- Enduit de ciment
- Terrazzo de ciment
- Béton

- Maçonnerie en béton et en brique
- Chape en plâtre.

LIMITATIONS

- Le Primer PU25 est inflammable. Toutes les précautions doivent être prises pour éviter le risque d'incendie.
- Le Primer PU25 ne doit être dilué qu'avec des diluants de polyuréthane.
- Ne pas utiliser sur des surfaces humides et en présence de remontées d'eau par capillarité.
- Ne pas appliquer de composés de lissage ou d'adhésifs si la surface de Primer PU25 est brillante.
- Si le Primer PU25 a déjà durci, il doit être poncé rapidement.
- Si des traitements successifs avec des produits à base de résine synthétique doivent être effectués, attendez que le solvant se soit complètement évaporé.
- Ne pas utiliser le Primer PU25 pour imperméabiliser des chapes en anhydrite avec une teneur en humidité résiduelle supérieure à la limite spécifiée. Utilisez le Primer PU25 uniquement à des fins de consolidation sur ce type de substrat.
- Les chapes et substrats en anhydrite chauffés ne doivent pas être imperméabilisés. Par conséquent, n'utilisez pas le Primer PU25 si l'humidité résiduelle est supérieure au niveau recommandé.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

La chape doit être exempte d'huile, de cire et de saletés en général, et doit être durcie pendant au moins 7 à 10 jours pour chaque centimètre d'épaisseur dans le cas des chapes traditionnelles. Lorsque des chapes à hydratation rapide sont utilisées, le temps de durcissement doit être conforme aux recommandations du produit. Les fissures et les gerçures doivent être ouvertes et réparées avec Epoinject.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Humidifiez légèrement un chiffon en coton avec le Primer PU25 et frottez-le sur la surface. Les applications abondantes ne sont pas recommandées. Plus le film déposé est mince, meilleure est la performance du produit. C'est la raison pour laquelle une seule couche est appliquée. Dès que le produit est sec, environ 24 heures selon les conditions, l'adhésif doit être appliqué.

COUVERTURE/CONSOMMATION

La consommation de PRIMER PU25 dépend de l'absorption et de la porosité du substrat. La consommation typique est entre 400 et 1000 g/m².

EMBALLAGE

Le Primer PU25 est fourni en :
– Bidon en plastique de 5 kg
– Bidon en plastique de 20 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 24 mois s'il est stocké dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Le PRIMER PU25 est hautement inflammable. Nous recommandons de le stocker à l'abri de la chaleur et des étincelles, d'éviter de fumer, de prévenir l'accumulation d'énergie électrostatique et de travailler dans des zones bien ventilées. De plus, il est irritant pour les yeux et la peau, et il peut ég-

alement provoquer une sensibilisation au contact de la peau de sujets prédisposés. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Le PRIMER PU25 peut provoquer une somnolence et des vertiges. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes, ainsi que de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau propre et consulter un médecin. Nous recommandons de travailler dans des zones bien ventilées. En cas de ventilation insuffisante, nous recommandons de porter un masque avec des filtres. Le produit est dangereux pour la vie aquatique. Ne pas le jeter dans l'environnement. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence :	Liquide
Couleur :	Marron
Densité (kg/m ³) :	1050
Viscosité (mPa.s) :	30
Teneur en matières sèches (%) :	20
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Température d'application	De +5°C à +35°C
Temps de séchage	24 heures
Trafic piétonnier léger	Après 24 heures



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn