



FICHE TECHNIQUE

RÉSIN POLYURÉTHANE SANS SOLVANT POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA CONSOLIDATION DES CHAPES

POLIUPLAN PRIMER est une résine monocomposant à base de polyuréthane à durcissement rapide. Il réagit à l'humidité atmosphérique et à l'humidité contenue dans la chape. Ne contient aucun solvant et est inodore.

POLIUPLAN PRIMER a été spécialement conçu pour permettre son utilisation sans dilution tout en permettant une pénétration suffisante pour assurer la consolidation de la chape et une capacité d'imperméabilisation élevée.



Données

Aspect Liquide	Liquide sans grumeaux
Couleur	Translucide jaunâtre
Nature Chimique	Polyuréthane
Mécanisme de polymérisation	Agent de durcissement
Résidu sec [%]	env. 98
Poids spécifique [g/cm³] (23°C et 50% ur)	env. 1,1
env. 150Viscosité [mPa-s] (23°C ; plaque et cône)	env. 150
Temps d'attente maximal pour la pose [h]	36
Temps ouvert	après 60 minutes
Temps de séchage	180 minutes
Application	Au pinceau ou au rouleau
Température d'application [°C]	de +5 à +40
Température d'utilisation [°C]	de -10 à +60

Domaines d'application

- Traitements anti-poussière pour les chapes en ciment lorsque les surfaces sont irrégulières, poreuses ou poussiéreuses.
- Consolidation des chapes en ciment qui sont mécaniquement affaiblies en raison de défauts, d'une humidité excessive ou d'un manque de liant.
- Imperméabilisation avant l'application du parquet pour bloquer l'augmentation excessive de l'humidité résiduelle dans la chape.
- Préparation de ciment synthétique.

**Modalités
d'application**

- Traitement anti-poussière et consolidant de surface : appliquer au rouleau ou au pinceau sur une seule couche. La faible viscosité du produit et sa facilité d'absorption permettent une pénétration parfaite dans la chape de ciment, ce qui garantit la restauration des chapes irrégulières et poussiéreuses.
- Imperméabilisation : la chape de ciment doit être exempte d'huile, de cire et de poussière et doit sécher de manière adéquate en fonction du type de chape utilisé : traditionnelle ou à hydratation rapide. Appliquer au moins deux couches de **POLIUPLAN PRIMER** au rouleau ou au pinceau. **POLIUPLAN PRIMER** doit être appliqué transversalement en formant un film continu.
- Préparation des ciments synthétiques : pour les petites interventions d'assainissement, un mélange de POLYUPLAN PRIMER avec du sable (rapport de poids 9 parties de sable et 1 partie de **POLIUPLAN PRIMER**) est nécessaire pour obtenir un résultat rapide dans la réparation des fissures et des crevasses dans les chapes. Le produit peut être dilué à l'aide d'acétate d'éthyle si nécessaire, en fonction des exigences spécifiques de l'application. Le pourcentage de dilution recommandé peut varier de 1 % à 50 %.

Consommation

POLIUPLAN PRIMER a une consommation d'environ 100-200 g/m² s'il est utilisé comme apprêt (anti-poussière et traitement de consolidation de surface) et d'environ 200-400 g/m² lorsqu'il est utilisé comme inhibiteur d'humidité et de consolidation en profondeur.

Emballage

Secchielli in metallo. Contenuto da 1 Kg – 5 Kg – 25 Kg

Conservation

POLIUPLAN PRIMER peut être conservé pendant 9 mois dans son emballage d'origine. Température de stockage entre 5°C et 25°C dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des sources d'humidité, des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.

**Mesures de
protection
individuelle**

Éviter tout contact avec la peau en utilisant des gants en latex, en caoutchouc ou en polyéthylène.

Les informations sont fournies en toute bonne foi et sans aucune garantie. L'application, l'utilisation et le traitement de ces produits échappent à notre contrôle et, par là même, à notre responsabilité. La responsabilité en raison d'une mauvaise application ou pour toute autre raison, quel que soit le type de dommages, se limite toujours à la valeur des marchandises fournies par SYSTEM TECHNOLOGY. Les produits et les systèmes sont fabriqués selon des critères de qualité élevés.

