



FUTURPRIMER AQUASMART PU2K

PRIMAIRE POLYURÉTHANE BICOMPOSANT À BASE D'EAU À FAIBLE VISCOSITÉ ET À DURCISSEMENT RAPIDE

Primaire polyuréthane bi-composant à base d'eau, 100% solides, applicable sur béton humide avec un temps de durcissement rapide compatible avec les applications polyurées. Ne contient aucun solvant, Zéro COV et sans problème pour le transport routier et maritime.

PROPRIÉTÉS

Application rapide et facile avec des rapports de mélange 1:1.
Durcissement rapide même à basse température.
Convient pour une application dans des espaces fermés.
Excellente adhérence sur béton humide ou vert.
Sans solvant. Ininflammable. Zéro COV. Aucune exigence particulière pour le transport.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide
Présentation :	Récipients métalliques Récipients 4 L 2C Proportions de mélange : 1 partie comp. A/1 pièce comp. B
Couleur :	Incolore
Nature chimique :	Polyuréthane à base d'eau
Densité à 20 °C* :	1,00 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)
Viscosité :	100 cP (25 °C, ASTM D2196-86)
Sec au toucher :	2 heures
Repeint :	2 à 24 heures (25 °C)
Durcissement total :	7 jours
Température de support :	> +10 °C, < +40 °C
Température ambiante :	> +10 °C, < +40 °C
Adhérence au béton :	> 30 Kg/cm ² (ASTM D4541) > 3 N/mm ²
COV :	0 g/L
Comportement au feu :	ND
Émission de substances corrosives :	SR
Perméabilité à la vapeur d'eau :	ND
Résistance à l'usure :	ND
Adhésion :	B20
Dureté Shore D :	ND
Isolation acoustique :	ND
Absorption acoustique :	ND
Résistance thermique :	ND
Résistance chimique :	ND

* Spécifications de qualité.



MODE D'UTILISATION

Avant d'appliquer le produit, vérifier que le support est propre et exempt de traces d'huile, de graisse, de silicone, de cires ou de matières contaminants. Si une réparation est nécessaire, appliquer des mortiers de réparation appropriés.

Appliquer à température ambiante entre +10 °C et 40 °C. La température du support doit être comprise entre +10 °C et 40 °C. Le support doit être sec et avec une humidité relative. Il est important de contrôler le point de rosée pour éviter la condensation et éviter les zones blanchâtres sur le revêtement.

Il faut partir d'un support en béton poreux, sans coulis, exempt de liquides de cure, exempt de poussière, au niveau de la porosité et sec. Résistance minimale à la compression du béton : 15 N/mm². Résistance minimale à la traction du béton : 1 N/mm².

En cas de doute, effectuer un test avant application.

Mélanger les deux composants dans la proportion recommandée de 1 partie en poids du composant A pour 1 partie du composant B.

Bien agiter avant utilisation avec un agitateur électrique à basse vitesse (300-400 tr/min) pour éviter d'inclure de l'air dans le produit pendant 2-3 minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène.

Produit prêt à l'emploi. Nous ne recommandons pas de dilution.

Appliquer au rouleau. Sur béton ou support chaud nous recommandons d'humidifier le support avant application.

Appliquer en couches fines avec une consommation finale maximale de 150 g/m² en une ou deux couches. Une fois le récipient ouvert, nous recommandons la consommation totale.

Effectuer une repeinture avant que la couche précédente ne sèche pour augmenter son adhérence (2 heures, maximum 24 heures).

Sec au toucher : 1 à 2 heures

Circulation piétonne : 24 heures

Trafic léger : 2 jours

Affinage total : 7 jours

Données à température ambiante de +25 °C et 55% d'humidité relative.

Les temps de séchage peuvent être affectés par les changements des conditions environnementales et notamment par les changements d'humidité et de température.

Entretien et nettoyage : Pour conserver l'apparence du sol après l'application, tous les déversements doivent être éliminés immédiatement après leur apparition. Le sol doit être nettoyé régulièrement à l'aide de brosses rotatives, de nettoyeurs haute pression, d'aspirateurs, de détergents neutres et de cires adaptées.

Une fois le récipient ouvert, nous recommandons sa consommation complète. Une fois les deux composants mélangés, le mélange obtenu doit être appliqué en respectant le pot-life.

Stable 12 mois à compter de sa date de fabrication, dans son contenant d'origine bien fermé et en bon état.

Conserver dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

L'application dans des zones fermées doit être effectuée en assurant une bonne ventilation pendant l'application et 24 heures après.

Ne dépassez pas la consommation maximale car cela pourrait affecter son adhérence et sa durabilité.

Eviter la formation de flaques de produit.

Dans les applications exposées aux rayons U.V. un jaunissement peut survenir. Pour les applications avec résistance chimique, consulter le service technique. Un traitement incorrect des fissures et des points singuliers peut entraîner une réduction de la durée de vie utile du revêtement. Pour nettoyer les matériaux et ustensiles, utiliser FUTURSOLVENT 001 avant que le produit ne durcisse. Une fois durci, le produit ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

APPLICATIONS

Très utile dans tous types d'entreprises de construction, contrats de réparation rapide, maçonnerie en général, entretien communautaire, réparation et restauration de bâtiments, sols industriels, etc.



Candidature en tant que :

Primaire adapté aux revêtements polyuréthane, polyurée, à base d'eau, acryliques et époxy.

Exigences de durcissement rapide.

Médias pris en charge :

Béton sec ou humide.

Mortier, céramique non émaillée, tôles.

Pour les autres supports nous recommandons d'effectuer des tests pour vérifier leur adhérence.

Les informations et recommandations que nous fournissons sont basées sur nos recherches et notre expérience et nous pensons qu'elles sont correctes. L'application des produits par nos clients étant hors de notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité découlant d'une mauvaise utilisation de nos produits.