



FUTUR-PRIMER MICROSEALER 50

PRIMAIRE ET SCELLANT MONO COMPOSANT À FAIBLE VISCOSITÉ AVEC UNE EXCELLENTE ADHÉRENCE SUR SUPPORTS SECS ET HUMIDES, POREUX OU NON POREUX

Primaire monocomposant à base de polyuréthane, adapté à tout support. Sa faible viscosité permet une excellente pénétration et imprégnation dans le béton sec et humide. Ses performances sont également excellentes sur supports poreux, peu poreux et non poreux (type aluminium vitrifié, marbre, carrelage). Il peut être utilisé comme scellant pour béton, augmentant ainsi considérablement sa durabilité.

PROPRIÉTÉS

Produit monocomposant à application simple et rapide.

Haute élasticité (300%).

Faible viscosité.

Excellente adhésion sur presque tous types de surfaces, même sur supports non poreux ou à pores fermés (surfaces vitrifiées).

Excellente imprégnation des surfaces.

Peut être utilisé comme couche d'étanchéité.

Excellentes propriétés mécaniques et résistance à la traction supérieure à 30 N/mm².

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence* :	Liquide
Présentation :	Conteneurs métalliques
	Conteneurs de 4 Kg
	Conteneurs de 20 Kg
Couleur :	Incolore
Nature chimique :	Polyuréthane
Densité à 20 °C* :	0,950 ± 0,050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)
Viscosité :	40-50 cP (25 °C)
Élasticité :	> 300 %
Résistance à la traction :	300 Kg/cm ³ (jusqu'à la casse)
Adhérence au béton :	> 4 mPa
Sec au toucher :	4 à 6 heures

* 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.



Nécessite un support lisse et propre, sans contaminants ni particules libres, éliminant les membranes durcies précédemment appliquées.

Il peut être appliqué sur des supports humides ou mouillés (les flaques d'eau et l'eau stagnante doivent être éliminées avant l'application).

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.

Produit prêt à l'emploi. En cas de dilution, appliquer uniquement un solvant FUTUR-SOLVENT PU 01 jusqu'à atteindre la viscosité requise avec une proportion maximale de 10%.

Il s'applique au pinceau ou au rouleau.

Appliquer en couches fines avec une consommation finale maximale de 100/250 g/m² par couche. Une fois le récipient ouvert, nous recommandons la consommation totale.

Effectuer une repeinture avant que la couche précédente ne sèche pour augmenter son adhérence (2-3 heures).

Sec au toucher : 4 à 6 heures

Une fois durci, appliquer la membrane d'étanchéité une fois durci et toujours dans les 48 heures.

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

Il peut être chargé de sable si le support est irrégulier pour augmenter l'épaisseur des couches.

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.

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 pour systèmes d'étanchéité et revêtements de sol sur supports humides, secs, poreux et non poreux (vitrifiés, aluminium, carreaux de céramique, marbre, etc.).

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.