



MAXURETHANE® TOP

REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANNE PROTECTEUR DE BÉTON ET MAÇANNERIE À L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

MAXURETHANE® TOP est un produit mono composant à base de résines de polyuréthane aliphatique qu'une fois durci par l'humidité ambiante forme un revêtement transparent, élastique et avec une grande résistance aux conditions de l'extérieur.

APPLICATIONS

- Protection contre l'abrasion des sols en béton et pavements céramiques en installations sportives, ateliers industriels, terrasses, parkings, etc.
- Il protège le béton et façades face aux conditions ambiantes agressives tels que la pluie acide, cycles gel/dégel, ambiant marin, etc.
- Comme revêtement de protection chimique en piscines, réservoirs, aquarium, cheminés, et tours de réfrigération, etc.

AVANTAGES

- Grande durabilité et résistance aux rayons UV
- Bonne résistance chimique face à l'eau de mer, eaux résiduelles, huiles et graisses y bases diluées.
- Il proportionne une finition antipoussière
- Élastique, il absorbe les mouvements du support.
- Grande adhérence sur supports minéraux et céramiques.
- Prête pour l'usage moyen broche, rouleau ou pistolet airless.

- Haute brille, il améliore la couleur du support.
- Il sèche très rapide

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation du support

Le support doit être propre et sèche et libre de patine, graisse, poussière et efflorescences.

Application

Finition lisse : **MAXURETHANE® TOP** se présente prête pour son application directement avec broche, rouleau ou pistolet airless. Appliquer une couche d'imprégnation de **MAXURETHANE® TOP** dilué au 50% avec **MAXSOLVENT®** dans le cas de surfaces poreuses. Postérieurement s'appliquera deux couches croisées de **MAXURETHANE® TOP** pur, en laissant qu'elles sèchent au tact la première couche avant d'appliquer la suivante, (2 à 5 heures en fonction de la température ambiante et ventilation). Ne laisser pas passer plus de 24 heures entre couche et couche. S'il aura passé beaucoup plus de temps ou la surface aura été en contact avec de l'eau ou d'autres substances il faudra faire un ponçage léger.

Finition antidérapant en sols : Appliquer une première couche d'imprégnation basée dans un mélange de **MAXURETHANE® TOP** et **MAXSOLVENT®** au 50%. Permettre qu'elle sèche et appliquer une deuxième couche de 50% **MAXURETHANE® TOP** pur et encore frais saupoudrer de silice sèche et propre, avec une granulométrie comprise entre 0,1 à 0,5 mm jusqu'à la totale couverture de la surface. Il peut s'utiliser aussi silice colorée pour un meilleur effet décoratif.

Une fois sèche cette couche, procéder à balayer et aspirer la silice détachée qui ne soit parfaitement adhérent et appliquer une dernière couche de **MAXURETHANE® TOP** pur comme couche de scellement.

Conditions d'application

On recommande d'appliquer le produit avec des températures comprises entre 10 et 35°C et une humidité relative entre 35 et 80% pour obtenir un bon durcissement.

Durcissement

Laisser passer un minimum de 72 heures à 20°C avant la mise en service du produit.

Nettoyage des outils

Les outils de travail peuvent se nettoyer avec **MAXSOLVENT®** avant qu'ils ne sèchent le produit. Une fois durci, éliminer par moyens mécaniques.

RENDEMENT

Le rendement estimé de **MAXURETHANE® TOP** est de 0,166 à 0,200 l/m² (5-6 m²/l) par couche pure de produit et de 0,085 à 0,100 l/m² (10-12 m²/l) de **MAXURETHANE® TOP** comme imprégnation diluée au 50% avec **MAXSOLVENT®**.

Ces consommations peuvent varier en fonction de l'état du support, on recommande de faire un essai in situ pour chaque cas en particulier.

INDICATIONS IMPORTANTES

- La humidité contenue dans la surface à traiter sera inférieure au 5%
- Éviter les condensations sur le support avant l'application
- En béton de nouvelle exécution procéder à l'application une fois passés 28 jours
- Pour n'importe quelle information supplémentaire, consulter avec notre Département Technique.

PRÉSENTATION

MAXURETHANE® TOP se présente en bidons de 5 et 25 litres.

CONSERVATION

Six mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri et sèche avec des températures entre 5 et 30°C.

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

MAXURETHANE® TOP est un produit inflammable et on doit prendre toutes les précautions réglementaires en fonction de la manipulation, du transport, du stockage et de l'application.

Ne fumer pas dans la zone de travail et maintenir loin des foyers d'ignition. Procurer une ventilation adéquate. Utiliser gants et lunettes de protection. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Les éclaboussures dans les yeux doivent se laver avec de l'eau propre saine et frotter. Aller chez le médecin si l'irritation continue.

Il existe une feuille de sécurité de **MAXURETHANE® TOP** disponible à la disposition.

L'élimination du produit et son emballage doit se réaliser d'accord avec la législation en vigueur et il est de la responsabilité du consommateur final du produit.

DONNES TECHNIQUES

Aspect emballé	Liquide transparent
Aspect appliqué	Film transparent avec brille
Densité (g/cm³)	0,95
Viscosité (à 20°C) (mPa.s)	50-200
% contenu en NCO	6,2
Rendement comme couche d'imprégnation (l/m²)	0,085 – 0,100
Rendement par couche pur (l/m²)	0,175 – 0,200
Temps de séchage (heures à +25°C)	2 a 5
Adhérence sur béton (kg/cm²)	>25
Stockage	6 mois dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri et sèche entre températures de 5 et 30°C)

GARANTIE

L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues à travers des essais de laboratoire et la bibliographie. **DRIZORO®** se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delà de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie par écrit. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis. Pour d'autres information additionnelles consulter notre Département technique. Cette version remplace l'antérieure.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. (34) 91 676 66 76 - 91 677 61 75
Fax. (34) 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web page: drizoro.com

