



# POOLTEK TOP

MEMBRANE BI-COMPOSANT  
TRANSPARENTE POLYURÉTHANNE-  
ASPARTIQUE, SPÉCIFIQUE POUR PISCINES.

## DESCRIPTION

Membrane polyuréthane transparent bi-composant polyuréthane-aspartique, résistant aux UV, applicable à froid sans besoin d'équipement spécial (voir pompes haute pression bi-composant, conduites chauffées, etc). Elle remplace les membranes bitumineuses, polyuréthane traditionnel, acryliques, et les membranes ciment-élastiques, partout où un revêtement en dure-élastique de haute performance est requis sans altérer l'aspect esthétique du support. Le revêtement a d'excellentes caractéristiques de résistance chimique-mécanique, c'est un film transparent continu avec une excellente adhérence sur les supports cimentaires, la pierre, le bois et les métaux. Grâce à sa bonne élasticité, il peut être utilisé sur des supports sujets aux microfissures. **POOLTEK TOP** est indiqué pour la protection des revêtements de sol, béton, marbre, piscines et fontaines, artefacts en béton, bois, métal, etc...

Le produit peut être utilisé au rouleau, au pinceau, à la spatule et au pistolet airless et peut être appliqué jusqu'à 0°C, en deux couches pour une épaisseur d'au moins 0,5-1 mm par couche (épaisseur finale recommandée 1,5-2 mm), en évitant d'attendre plus de 24 H (à + 20 °C et 60 % U. R.) entre une couche et l'autre.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Enlever tout résidu de saleté, poussière, huile, graisse, cires, vernis précédents, pièces friables et vétustes.

En cas de joints, fissures, etc., les sceller avec un scellant POLYURÉTHANIQUE (éviter le silicone).

En cas d'application de **POOLTEK TOP** sur des surfaces humides ou mouillées, ou avec de l'eau stagnante, avant l'application, bien sécher le support, procéder à l'application préventive du primer époxy à base d'eau IDROEPOTEK PRIMER et attendre 24 heures (à 20°C) avant d'appliquer **POOLTEK TOP**. En cas d'application de **POOLTEK TOP** sur du verre ou des surfaces vitrifiées (voir carreaux brillants, mosaïques dans le cas de piscines, etc.), prévoir une application préalable de 100 gr/m<sup>2</sup> du primer silanique **POOLTEK PRIMER**, en attendant quelques heures (au moins 20°C) avant d'appliquer la première couche de **POOLTEK TOP**.

## MODE D'UTILISATION

Après avoir mélangé individuellement les composants A et B avec différents outils, verser le composant B dans le récipient du composant A et bien mélanger à basse vitesse avec une perceuse équipée d'une roue hélicoïdale spécifique.



Transférer le mélange dans un deuxième récipient SEC ET PROPRE et mélanger quelques minutes à basse vitesse, en évitant d'incorporer trop d'air.

Appliquer le produit dans les 40 minutes suivant le mixage.

Appliquer une couche d'au moins 0,5-1 mm de **POOLTEK TOP** à l'aide d'un pinceau, rouleau, brosse, ou airless.

Si plusieurs couches sont appliquées, ne pas attendre plus de 24 heures (20°C et 60 % HR) entre les couches.

**POOLTEK TOP** doit être appliqué à des températures comprises entre 0°C et 40°C.

Ne pas appliquer **POOLTEK TOP** en cas de pluie imminente.

En hiver, les récipients contenant **POOLTEK TOP** (A et B) doivent être conditionnés pendant 24 heures à 20°C avant application.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

(à +25°C et 60 % d'humidité relative)

RAPPORT DE RÉTICULATION (A+B) :	100 + 70 POIDS
VIE EN POT (18°C) :	50'
TEMP. IDÉALE APPLICATION :	15 - 25 °C
NIVELLEMENT :	EXCELLENT
ADHÉRENCE :	EXCELLENTE SUR BÉTON BROSSÉ AVEC BROSSE MÉTALLIQUE
ALLONGEMENT À LA RUPTURE :	250%
RÉSISTANCE DE TRACTION :	20 N/mm <sup>2</sup>
RÉSISTANCE DE LACERATION :	40-45 N/mm
DURETÉ SHORE D :	50-55
ÉPAISSEUR D'APPLICATION CONSEILLÉ :	1-2 mm
DURCISSEMENT :	PEDONNABLE APRÈS 24 HEURES À +25°C ET 60% HUMIDITÉ RELATIVE COMPLÈT APRÈS 7 JOURS



### TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) Via Sirtori snc – z.i. 20838  
Tel. +39 (0)362.91.83.11 Fax: +39 (0)362.91.93.96  
E-mail: info@teknachem.it Web: www.teknachem.it

Les informations contenues dans cette fiche technique, tout en étant l'état le plus avancé des connaissances, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des essais préliminaires précis dans ses propres conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons par conséquent toute responsabilité en cas d'utilisation impropre du produit.



## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils d'abord avec des chiffons ou des feuilles de papier, puis avec de l'acétate de butyle (ou un solvant nitro, ne pas utiliser d'eau, pas d'alcool).

## STOCKAGE

Six mois dans l'emballage d'origine scellé, dans un endroit sec, à des températures comprises entre 5°C et 35°C.

## EMBALLAGE

Comp A: Seaux de 10 kg

Comp B: Seaux de 7 kg



### TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) Via Sirtori snc – z.i. 20838  
Tel. +39 (0)362.91.83.11 Fax: +39 (0)362.91.93.96  
E-mail: [info@teknachem.it](mailto:info@teknachem.it) Web: [www.teknachem.it](http://www.teknachem.it)

Les informations contenues dans cette fiche technique, tout en étant l'état le plus avancé des connaissances, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des essais préliminaires précis dans ses propres conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons par conséquent toute responsabilité en cas d'utilisation impropre du produit.