



POOLTEK TOP

Membrana bicomponente poliureica-aspartica trasparente,
specifica per piscine



DESCRIZIONE

Membrana bicomponente poliureica-aspartica trasparente, stabile ai raggi UV, applicabile a freddo senza l'ausilio di apparecchiature particolari (vedi pompe x bicomponenti ad alta pressione, tubi riscaldati, etc). Sostituisce egregiamente le membrane bituminose, poliuretatiche tradizionali, acriliche, cemento-elastiche, ovunque sia necessario un rivestimento duroelastico ad elevate prestazioni senza modificare l'aspetto estetico del supporto. Il rivestimento presenta ottime caratteristiche di resistenza chimico-meccanica, costituisce un film continuo trasparente con ottima adesione su supporti cementizi, lapidei, legno e metalli.

La buona elasticità ne consente l'impiego su supporti soggetti a microfessurazioni. POOLTEK TOP è indicato nella protezione di rivestimenti a pavimento, calcestruzzo, marmo, piscine e fontane, manufatti in cemento, legno, metallo, etc.

Il prodotto può essere utilizzato a rullo, pennello, spatola e spruzzo airless ed è applicabile sino a 0°C, in due mani per uno spessore non inferiore a 0,5-1 mm per mano (spessore finale consigliato 1,5-2 mm), evitando di attendere più di 24 H (a + 20 °C e 60 % U.R) tra una mano e l'altra.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Asportare ogni residuo di sporco, polvere, olii, grassi, cere, precedenti verniciature, parti friabili e fatiscenti.

Nel caso di presenza di giunti, fessurazioni, etc, provvedere alla sigillatura delle stesse con sigillante POLIURETANICO (evitare i siliconici).

Nel caso di applicazione del POOLTEK TOP su superfici umide o bagnate, o con acqua stagnante, prima dell'applicazione asciugare accuratamente il supporto, procedere con la preventiva applicazione di primer epossidico a base acquosa IDROEPOTEK PRIMER ed attendere 24 ore (a 20°C) prima di applicare POOLTEK TOP.

Nel caso di applicazione del POOLTEK TOP su superfici vetrose o vetrificate (vedi piastrelle lucide, piastrelle a mosaico nel caso di piscine, etc), prevedere la preventiva applicazione di 100 gr/mq di primer silanico POOLTEK PRIMER, attendendo un paio d'ore (ad almeno 20°C) prima di applicare il primo strato di POOLTEK TOP.

APPLICAZIONE

Dopo aver mescolato singolarmente il componente A e B con utensili diversi, versare il componente B nel contenitore del componente A e miscelare accuratamente con trapano munito di apposita girante elicoidale a basso numero di giri.

Trasferire la miscela in un secondo contenitore ASCIUTTO E PULITO e miscelare per un paio di minuti a basso numero di giri, evitando di inglobare troppa aria.

Applicare il prodotto a non più di 40 minuti dalla miscelazione.

Applicare uno strato di almeno 0,5-1 mm di POOLTEK TOP mediante pennello, rullo, spazzolone, airless.

Nel caso di applicazione di più mani, non attendere più di 24 ore (20°C e 60% UR) tra uno strato e l'altro.



POOLTEK TOP va applicato a temperature comprese tra 0°C e 40°C.

Non applicare POOLTEK TOP in condizioni di pioggia imminente.

I contenitori contenenti POOLTEK TOP (A e B) vanno condizionati per 24 ore a 20°C, prima dell'applicazione nel periodo invernale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

(a +25°C e 60% U.R.)

Rapporto di reticolazione (a+b)	100 + 70 parti peso
Pot life (18°C)	50'
Temp. Applicazione ideale	15 – 25 °c
Livellamento	ottimo
Adesione	ottima su cls spazzolato con spazzola metallica
Allungamento a rottura	250%
Resistenza a trazione	20 n/mm ²
Resistenza a lacerazione	40-45 n/mm
Durezza Shore D	50-55
Spessore consigliato d'applicazione	1-2 mm
Indurimento	Pedonabile dopo 24 ore a +25°C e 60% umidità relativa Completo dopo 7 gg

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulire gli attrezzi prima con stracci o fogli di carta, quindi con acetato di butile (o solvente nitro, non utilizzare acqua, no alcool).

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

Comp A secchi da 10 kg

Comp B secchi da 7 kg

Sei mesi negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto, a temperature comprese tra 5°C e 35 °C.

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

