



Partner per
la formazione
e il tirocinio



POOLTEK TOP

MEMBRANA BICOMPONENTE POLIUREICA-ASPARTICA TRASPARENTE, SPECIFICA PER PISCINE.



GENERALITA'

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 duro-elastico 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.

TEKNA CHEM srl

Zona Industriale - Via Srtori, Z.I. - 20838 REMATE (MB) - Tel . (+ 39) 0362.918311 - Fax (+39) 0362.919396
info@teknachem.it - www.teknachem.it
C.C.I.A.A. n° 1482135 RI. N° 58296 PIVA 02528270966





Partner per
la formazione
e il tirocinio



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:	PERDONABILE DOPO 24 ORE A +25°C E 60% UMIDITA' 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).

STOCCAGGIO

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

IMBALLI

Comp A secchi da 10 kg

Comp B secchi da 7 kg

N.B. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utilizzatore ha pertanto il dovere di effettuare i test necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.

TEKNA CHEM srl

Zona Industriale - Via Srtori, Z.I. - 20838 REMATE (MB) - Tel. (+39) 0362.918311 - Fax (+39) 0362.919396

info@teknachem.it - www.teknachem.it

C.C.I.A.A. n° 1482135 RI. N° 58296 PIVA 02528270966

