

EPOXICOLOR POOL®

Vernice epossidica speciale antiacido per la protezione dell'impermeabilizzazione delle canalette di sfioro e dei regolatori di livello della piscina.



ATTENZIONE:

- ◆ **EPOXICOLOR POOL** è facile da usare, ma richiede un'applicazione professionale.
- ◆ **EPOXICOLOR POOL** non è una finitura per l'interno della piscina. È un prodotto esclusivo per le canalette e per il regolatore di livello delle piscine.
- ◆ Non applicare senza aver preparato la base.
- ◆ Non diluire alcun prodotto: sono tutti predosati.
- ◆ Non utilizzare per applicazioni non descritte in questa scheda tecnica.
- ◆ Non applicare su canalette e regolatori senza averli precedentemente impermeabilizzati.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ◆ **EPOXICOLOR POOL** è una speciale vernice resistente agli acidi per le canalette e i regolatori delle piscine.
- ◆ Vernice con eccellente resistenza al traffico, elevata resistenza chimica, meccanica e all'abrasione; con elevata resistenza anche alle basse temperature e con altissima resistenza all'usura.
- ◆ **EPOXICOLOR POOL** non si sfoglia: ideale per l'applicazione su superfici orizzontali e verticali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPOXICOLOR POOL: vernice a base epossidica pronta all'uso: miscelare i componenti predosati e applicare. Non è necessario aggiungere altri componenti.

Le sue caratteristiche tecniche sono uniche:

- ◆ Resistenza chimica molto elevata.
- ◆ Resistente all'acqua salina.
- ◆ Altamente resistente all'abrasione.
- ◆ Non si sfoglia.
- ◆ Adesione totale alla base senza gonfiarsi.
- ◆ 100% Impermeabile.
- ◆ Eccellente lavorabilità a pennello o a rullo.

Vernice certificata e approvata secondo le norme EN13.8132 e EN1504-2.

Vernice resistente ad alcali, acqua salata, acidi e microrganismi.

MODALITÀ D'USO

◆ Preparazione della base:

Il segreto del successo di un rivestimento resistente agli acidi sta in una preparazione corretta e rigorosa della base. A tal fine sarà necessario seguire i seguenti punti:

- a.- con calcestruzzo **nuovo** è necessario attendere il completo indurimento (minimo 30 giorni). L'umidità deve essere <4% del peso. Nel calcestruzzo vecchio è necessario controllare che il contenuto di umidità sia <4% del peso. (utilizzare un igrometro).
- b.- per i blocchi **S9 di ROSA GRES**, i tempi di attesa per l'asciugatura non sono necessari: i blocchi possono essere incollati con la colla cementizia **TECNOCOL GEL** e dopo 24 ore possono essere impermeabilizzati e protetti chimicamente.
- c.- le canalette e i regolatori, precedentemente impermeabilizzati con due mani di **HIDROFIX** o **IMPERTOT** seguendo le rispettive istruzioni di applicazione.
- d.- la temperatura minima di applicazione è di +10°C, fermo restando che la temperatura della base sia di almeno +3°C sopra il punto di rugiada.

- ◆ **Preparazione dei componenti:**
La temperatura ideale di applicazione è +20°C. Quando la temperatura è molto bassa e il liquido è freddo e viscoso, immergere la bottiglietta in acqua calda (non bollente) finché non diventa fluido.

- ◆ **Preparazione della miscela:**
 - 1) Un set è composto da:
 - 1 bottiglia piccola di liquido
 - 1 secchio di pasta bianca
 - 2) Svuotare completamente il contenuto della **bottiglia** nel secchio.
 - 3) Miscelare con un miscelatore a spirale accoppiato a un trapano elettrico ad alta velocità di rotazione.
 - 4) Non aggiungere altro: **EPOXICOLOR POOL** ha già incorporato il colore e lo speciale addensante per impedire che si sfogli.

- ◆ **Fasi di applicazione del sistema di impermeabilizzazione + pittura anticorrosione:**

- a) applicare preventivamente due mani di **HIDROFIX** o **IMPETOT** seguendo le rispettive istruzioni di applicazione.
- b) lasciare asciugare l'impermeabilizzazione per almeno 24 ore (a +20°C).
- c) applicare una prima mano di **EPOXICOLOR POOL** con rullo o pennello a pelo lungo; applicare uno spessore minimo di 0,4-0,5 mm; lasciare asciugare almeno **12 ore** (a +20°C e 50%UR); quando **EPOXICOLOR POOL** è asciutto, applicare una seconda mano di **EPOXICOLOR POOL** sempre con uno spessore minimo di 0,4-0,5 mm e lasciare asciugare.

- ◆ **Test di impermeabilità:**
In generale, 48 ore (a +20°C e 50% UR) dopo l'applicazione della 2ª mano di **EPOXICOLOR POOL** è possibile effettuare il corrispondente test di impermeabilità.



CONSUMI:

Canale a sfioro:	de 0.35 -0.70 kgs/ml canale
Depositi regolatori:	de 0.3-0.4 kgs/m2

DATI TECNICI

EPOXICOLOR POOL

DIRETTIVE:

EN 13.813 & EN 1504-2

PRODOTTO:

- Tipo: SR - B1,5 - AR0,3 - IR14 ; C - PR(5/5.1)
- Infiammabile: No
- Tossicità: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre i guanti durante l'applicazione. Si consiglia l'utilizzo di occhiali di protezione. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con abbondante acqua corrente e rivolgersi a un medico.
- Contenuto di solventi: 0%

APPLICAZIONE:

- Temperatura del supporto: da +10°C a +30°C e sempre 3°C al di sopra del punto di rugiada.
- Umidità del supporto: <4% parti del peso misurato mediante igrometro e senza umidità ascendente
- Temperatura di applicazione: da +10°C a +30°C
- Umidità relativa massima: 80%
- Pot life: 30 minuti
- Tempo di attesa tra il 1° strato e il 2° strato dell'**EPOXICOLOR POOL**: a +10°C min. 24 ore ma dipenderà sempre dal livello di ventilazione del cantiere e dall'umidità relativa ambientale. Pertanto è indispensabile verificare mediante igrometro che l'umidità tra gli strati sia sempre <4% prima di applicare lo strato successivo.

PRESTAZIONI FINALI:

- Tempo di attesa prima della messa in servizio: a +10°C: 72 ore pedonale - 6 giorni leggero - 10 giorni intenso
a +20°C: 24 ore pedonale - 4 giorni leggero - 7 giorni intenso
a +30°C: 18 ore pedonale - 2 giorni leggero - 5 giorni intenso
Classe I - Classe III
- Resistenza allo scivolo (EN 12633): a +80°C per pulizia con vapore
- Resistenza termica con calore umido: agli acidi inorganici fino al 20% (*)
- Resistenza chimica: alle basi inorganiche
a soluzioni di sali inorganici non ossidanti con un pH tra 6-8
- Resistenza agli incendi (EN 13501-1): F
- Certificazione CE:
 - Tipologia: SR: pasta autolivellante di resina sintetica
 - Resistenza all'abrasione (EN-13892): tipo AR 0,3 ; <3000mg H22/1000
 - Aderenza (EN-13892-8): tipo B 1,5 ; >2,0 N/mm²
 - Resistenza agli urti (EN-6272): tipo IR 14 ; Classe III
 - Assorbimento per capillarità e Permeabilità all'acqua: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

CONSERVAZIONE:

Protezione da calore e gelate: 2 anni

PRESENTAZIONE:

EPOXICOLOR POOL: in 2,5 Kg colore bianco

(*) = eccetto acido fluoridrico e acidi ossidanti e loro sali.