

MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY POOL

CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto ideale per la verniciatura di supporti a diretto contatto con acqua, per la manutenzione di piscine o per decorare laghetti artificiali e fontane. La versatilità del prodotto e la sua semplicità di applicazione, permettono di realizzare decori e disegni anche su precedenti verniciature. Resiste all'esterno e ad agenti chimici come il cloro, prodotti per la regolazione del pH e alghicidi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata durezza
- Rapidità in essiccazione, 2 mani nello stesso giorno
- Elevata adesione ai supporti cementizi e piastrelle in ceramica
- Bassa presa di sporco
- Basso odore
- Non ingiallente
- Ottimo livellamento

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **PESO SPECIFICO** (rif. ASTM D1475): 1,24 kg/l (LQ136211 BIANCO), 1,17 kg/l (LQ136210 Base M).
- **RESISTENZA ALL'USURA** (rif. UNI EN ISO 5470-1): -160 mg 250 cicli/1000 g mola H18 dopo 7 giorni a 23 °C e U.R. 50%.
- **BRILLANTEZZA** (rif. UNI EN ISO 2813): 80 GLOSS a 60°. **Classificazione UNI EN 13300:** BRILLANTE.
- **DUREZZA KÖNIG** (rif. ISO 1522): 100 oscillazioni.
- **ADESIONE AL SUPPORTO** (rif. ISO 4624/16276-1): 6-12 MPa.
- **RESIDUO SECCO** (rif. ASTM D1644): 50% in peso (riferito al BIANCO).
- **DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO STROFINAMENTO AD UMIDO E DELLA PULIBILITÀ DI RIVESTIMENTI DI PITTURA** (rif. UNI EN ISO 11998): < 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura. **CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300:** Classe 1.
- **DETERMINAZIONE DEL POTERE COPRENTE** (Classificazione rif. UNI EN 13300): Classe 1 resa 7 m²/l.

SUPPORTI

- Cemento
- Vetoresina con finitura in gelcoat
- Piastrelle in ceramica
- Piastrelle in clinker
- Vecchie vernici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Tutti i supporti devono essere perfettamente puliti e asciutti (umidità del supporto inferiore al 4%), privi di tracce di sostanze grasse e perfettamente spolverati. Per verificare se il pavimento è poroso o poco assorbente versare qualche goccia d'acqua, se dovessero rimanere in superficie il pavimento non è poroso.



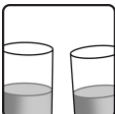



Cemento: è indispensabile eseguire trattamenti meccanici di preparazione come molatura. Dopo aver accuratamente pulito il supporto applicare MANTOPLAST FLOOR PRIMER INCOLORE.

Vetoresina: carteggiare con carta abrasiva P220 e pulire accuratamente dalle polveri.

Piastrelle in ceramica: in caso di lavaggio con soluzione detergente si raccomanda di risciacquare accuratamente e lasciare asciugare bene. Si consiglia una carteggiatura della superficie con carta abrasiva P40, successivamente pulire accuratamente.

Vecchie vernici: carteggiare con carta abrasiva P220 e pulire accuratamente dalle polveri.

MODALITA' APPLICATIVE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

	Strumenti: Rullo a pelo corto in microfibra.
	Diluizione: 10% in volume.
	Additivazione: 2 flaconcini da 120 ml di ADHESION PROMOTER LQ136186 nella confezione da 3 litri appena prima dell'uso. L'impiego di ADHESION PROMOTER aumenta considerevolmente l'adesione e la resistenza di MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY POOL. È importante aggiungere acqua e additivo e solo dopo miscelare accuratamente il prodotto.
	Tempo di attesa prima della seconda mano: 6/8 ore, tempo comunque variabile a seconda di temperatura e umidità relativa.
	Essiccazione completa: 24 ore, tempo comunque variabile a seconda di temperatura, umidità relativa e spessore di prodotto applicato. Riempire d'acqua la piscina dopo 7 giorni.
	Resa: 14 m ² /l (1 mano). Questo valore varia a seconda delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di verniciatura utilizzato.

PROPOSTA COLORE



Contenuto COV/VOC (rif.D.lgs. 161-03/06)

Il valore limite UE per questo prodotto, cat. i/BA-2010, è 140 g/l di COV prodotto pronto all'uso. MANTOPLAST HYDRO ONE-DAY POOL, pronto all'uso, contiene al massimo 140 g/l di COV.

SMALTI MONOCOMPONENTI ALL'ACQUA**OSSERVAZIONI**

Non utilizzare per la verniciatura di piscine, laghetti artificiali, fontane, piatti doccia, vasche da bagno, lavandini e tutti quei manufatti che contengono acqua calda, la temperatura dell'acqua non deve mai superare i 35 °C. In caso di dubbio a riguardo contattare l'assistenza tecnica.

Il prodotto non deve essere applicato in condizioni di eccessiva umidità ed a temperature inferiori a 10 °C.

Il prodotto deve essere mescolato con cura.

Dopo 24 ore dall'aggiunta di ADHESION PROMOTER LQ136186 lo smalto non è più utilizzabile.

Il prodotto teme il gelo. La stabilità del prodotto conservato negli imballi originali e tenuto ad una temperatura variabile dai 5 °C ai 35 °C è di 24 mesi.

Per informazioni particolareggiate su igiene del lavoro e tutela della salute consultare la relativa MSDS (scheda di sicurezza).

N.B.: per eventuali informazioni particolari, ovvero per ogni eventuale chiarimento, contattare il servizio di "assistenza tecnica".

SCHEDA TECNICA N° 904-I**REV. 04/2024**

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.