

AQUASMART®-TC 2K

POOL PROTECT

Top-coat poliuretano satinato, alifatico e bicomponente a base d'acqua, unico nel suo genere, per la protezione UV dei rivestimenti delle piscine.

DESCRIZIONE

AQUASMART® -TC 2K POOL PROTECT è un rivestimento bicomponente, a base d'acqua, alifatico con eccezionale resistenza all'acqua trattata con cloro e resistenza ai raggi UV in qualsiasi colore. Un problema comune nell'impermeabilizzazione delle piscine con sistemi epossidici è che nel tempo l'instabilità del colore del rivestimento epossidico conferisce un aspetto sbiadito al rivestimento o addirittura, nel caso di epossidici di scarsa qualità, una grave decolorazione. **AQUASMART® -TC 2K POOL PROTECT** è un rivestimento di finitura poliuretano completamente alifatico con estrema resistenza ai raggi UV in qualsiasi colore, anche scuro. Il materiale è facilmente pigmentabile utilizzando paste pigmentate a base d'acqua disponibili nei negozi di ferramenta. Il prodotto mostra un'eccellente adesione ai rivestimenti epossidici e poliuretano. La reologia del materiale consente inoltre una facile applicazione nelle pareti verticali della piscina. Infine, il prodotto mostra un'eccellente resistenza alle macchie. L'applicazione viene eseguita a rullo con un consumo di 150-300 gr/m² in una o due mani.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Eccellente resistenza all'acqua trattata con cloro
- A base d'acqua
- Facile da applicare
- Rapida polimerizzazione
- Eccellente resistenza ai raggi UV
- Facile pigmentazione con concentrati di pigmenti a base d'acqua
- Lungo Pot-life
- Eccellente adesione interstrato

PROCEDURA APPLICATIVA

Miscelazione:

Utilizzare un miscelatore a bassa velocità (300 giri/min). Aggiungere il secondo componente e continuare a mescolare per alcuni minuti. Aggiungere la pasta di pigmento al 5-10% in peso e mescolare fino a quando il prodotto non avrà un colore omogeneo.

Applicazione:

Applicare su **EPOXY-51 POOL** fresco (o rivestimento epossidico equivalente per piscine). Se sono trascorse più di 72 ore dall'applicazione dello strato principale epossidico, effettuare un test di adesione.

Applicare a rullo o a spruzzo. Assicurarsi di non disturbare il materiale applicato con un'eccessiva rullatura poiché potrebbero apparire segni di rullatura. Il materiale si asciuga relativamente rapidamente e pertanto qualsiasi ulteriore rullatura dopo la prima applicazione causerà la comparsa di difetti superficiali.

Assicurarsi che il primo strato sia completamente asciutto prima di applicare il secondo strato.

AQUASMART® -TC 2K POOL PROTECT non è un rivestimento antiscivolo. Aggiungere sabbia di quarzo o altri minerali nelle aree in cui sono richieste proprietà antiscivolo.

CONSUMO

Consumo minimo: 150gr/m²

PULIZIA

Pulire gli attrezzi e le attrezzature con acqua.

CONFEZIONE

0.96 kg (comp. A 0.16 kg, comp. B 0.80 kg)

AQUASMART®-TC 2K

POOL PROTECT

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti, in luoghi asciutti e a temperature comprese tra 5 e 25 °C.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

La scheda di sicurezza (MSDS) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICA
Contenuto di solidi (in acqua)	%	-	50-60
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, a 25 °C	300-600
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20 °C	1.00-1.10
Temperatura di applicazione richiesta	°C	-	> 5
Test di invecchiamento accelerato QUV (4 ore UV, a 60°C (lampade UVB) e 4 ore COND a 50°C)	-	ASTM G53	passate (2000 ore)

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI. SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

