



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: SMALTO PER PISCINE



Descrizione

Smalto a base di clorocaucciù con elevata resistenza all'acqua e agli agenti chimici.

Impieghi

Per la verniciatura di piscine sia d'acciaio che di calcestruzzo.

Composizione

A base di caucciù ciclizzato, plastificanti insaponificabili, pigmenti resistenti.

Preparazione del supporto

Acciaio: asportazione totale di ruggine e calamina con mezzi appropriati (meglio mediante sabbatura) seguita da trattamento con antiruggine epossidica.

Calcestruzzo: se nuovo, attendere 15 giorni per la completa maturazione del calcestruzzo e trattare con soluzione Antisalnito Cod.4250 per neutralizzare. Lasciare asciugare completamente, quindi applicare la 1° mano di smalto a PENNELLO diluito in modo che penetri bene nel calcestruzzo. Per le mani successive si può usare l'applicazione sia a pennello che a rullo.

Dati tecnici

Peso	21,22
Peso specifico	1,23 ± 0,05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	35 % ± 2
Brillantezza	88 ± 5 gloss a 60 ° (Brillante - Uni EN ISO 2813)
Resa	14 - 16 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo
Numero di mani	3
Diluente	Diluente per Clorocaucciù 1910 Cod. 0500
Diluizione	5 - 50%
Essiccazione FP	30 minuti
Essiccazione in profondità	4 - 5 ore
Sovrapplicazione	Dopo 12 - 36 ore
Colori	

COV

Non destinato agli usi di cui alla direttiva 2004/42/CE

Note

1) E' importante che le piscine da verniciare siano eseguite a regola d'arte e quindi munite di membrana impermeabile. Se il livello di falda è alto e la piscina non ha membrana impermeabile è possibile che si verifichino vescicolazioni dovute alla pressione dell'acqua all'esterno

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 19/10/2022

Prodotto: SMALTO PER PISCINE

quando la piscina è vuota o, a piscina piena, nelle porzioni di film che sovrastano il livello dell'acqua lungo i bordi superiori.

2) A volte, con l'intenzione di migliorare l'impermeabilità della piscina, vengono utilizzati additivi idrofuganti inadatti in miscela con il cemento. Questo trattamento può impedire l'adesione della pittura, con la successiva formazione di bollicine.

3) In alcuni casi il calcestruzzo viene rasato con malte speciali mono o bicomponenti allo scopo di rendere più liscia la superficie. Queste malte possono contenere additivi vari e polimeri sintetici in dispersione acquosa. Non essendo possibile conoscere la composizione delle diverse malte in commercio, è opportuno informarsi presso il fornitore sull'idoneità delle stesse ad essere sovraverniciate con clorocaucciù. Questo per evitare che ci possa essere un attacco del solvente sulla resina ad acqua e conseguente sua solubilizzazione parziale, il che potrebbe causare scarsa adesione al supporto con conseguenti sfogliamenti precoci o aumentata sensibilità all'acqua con comparsa di bolle sulla pittura.

4) Molto spesso la formazione di bollicine è causata dal fatto che la verniciatura è stata eseguita senza sgrassare a sufficienza la superficie.

5) Dopo la verniciatura lasciare asciugare la pittura 3-5 giorni prima di riempire d'acqua la piscina

CICLO PER LA VERNICIATURA DI PISCINE

Piscina nuova:

1) neutralizzazione con Cod.4250 Antisalnito Neutralizzante

2) 1° mano Smalto per piscine Cod.6408 diluito al 50% con Diluente 1910 Cod.0500

3) 2° mano Smalto per piscine Cod.6408 diluito al 25%

4) 3° mano Smalto per piscine Cod. 6408 non diluito o al 5%

A distanza di un anno, anche se la piscina è in buono stato: 1) sgrassare con soluzione di acido muriatico al 5-10% in peso. Risciacquare bene e lasciar asciugare bene. 2) 1°mano Smalto per piscine diluito al 25% 3) 2°mano Smalto per piscine non diluito o al 5%

Note: Normalmente il trattamento dura 2-3 anni; se, a distanza di 1 anno, si rivernicia (come spiegato sopra) il trattamento dura 3-4 anni.

Manutenzione: Asportare la vecchia pittura vescicolata o in fase di distacco. Pulire a fondo per eliminare depositi di grasso e di alghe.

Ritoccare le zone danneggiate con una mano di smalto prima dell'applicazione di un'ulteriore mano sull'intera superficie. Più precisamente:

1a) Se la piscina presenta bolle o distacchi su tutta la superficie, la cosa migliore è fare la sabbiatura totale.

1b) Se le parti con bolle sono poche si può operare con un disco abrasivo da muratori o con un semplice trapano a cui si fissa un tampone con carta vetrata grossa allo scopo di eliminare completamente la pittura in fase di distacco.

2) Lavare con acido muriatico (cloridrico) al 5-10% sfregando bene utilizzando scope o spazzoloni. Sciacquare bene e lasciare asciugare.

Scopo del lavaggio acido è la completa eliminazione di grassi e alghe che impediscono l'adesione e causano la formazione di bolle. Le zone danneggiate dovranno essere ritoccate con una mano di pittura diluita al 50% (con funzione di primer d'ancoraggio) prima della riverniciatura totale della piscina con 2 mani di smalto come detto sopra (1°mano al 25% di diluizione, 2°mano non diluita o al 5%)

Note: la prima mano di pittura deve essere applicata a pennello in modo che penetri bene nel calcestruzzo. Per le mani successive si può, a scelta, utilizzare il rullo o il pennello.

Voce di capitolato

Pittura per piscine a base di clorocaucciù e plastificanti insaponificabili.

Peso Specifico: $1,23 \pm 0,05$ (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %: 35 ± 2

Spessore medio del film secco: 25 ± 5 micron/strato

Numero strati: 3

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.