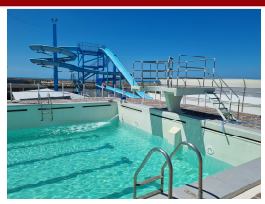
SCHEDA TECNICA

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

PRODOTTO: **CLOROPLAST**
DESCRIZIONE: PITTURA AL CLOROOCAUCCIU'
CATEGORIA: LINEA MARE
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 07.06.2024
CODICE FORMULA: 3640



CARATTERISTICHE

Pittura a base di clorocaucciù, plastificato con resine alchidiche. Di notevole adesione, resistenza, potere riempitivo ed impermeabilizzante per applicazioni su cemento, metallo, vetroresina in ambiente industriale e navale come serbatoi esterni, gru, tralicci, piattaforme, imbarcazioni, piscine, ponti, viadotti. Utilizzato anche come valida alternativa alle più classiche pitture spartitraffico, rispetto alle quali offre una minore presa di sporco per la tracciatura di segnaletica, specie all'interno di capannoni industriali.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

Intonaco: lasciar stagionare. Il fondo deve essere costituito da idonea malta cementizia solida, ruvida consistente, priva di crepe o microfessure ed esente da umidità. Usare particolare attenzione su pavimentazioni e piscine poiché talvolta, in presenza di insufficiente drenaggio e di umidità in controspinta, potrebbero verificarsi rigonfiamenti della pellicola di vernice (effetto blister). Tale fenomeno si manifesta prevalentemente quando la piscina è vuota. Pulire da macchie di sporco e sgrassare con soluzione alcalina a base di idrossido di sodio, prestando particolare attenzione allo sgrassaggio in corrispondenza della linea di galleggiamento. Risciacquare e lasciare asciugare.
Vecchie vernici: Per favorire l'ancoraggio abrasivare con carta vetro a grana media su tutta la superficie. Asportare i residui della carteggiatura con un panno inumidito. Prima di verniciare assicurarsi delle perfette condizioni di stabilità della vecchia verniciatura e procedere con un saggio di adesione e compatibilità.
Ferro: sabbiare o spazzolare asportando parti rugginose ed incoerenti. Eliminare eventuali tracce di oli o grassi con un panno imbevuto di diluente. Applicare una o due mani di antiruggine.
Finitura: su intonaco nuovo applicare tre o quattro mani a seconda della necessità e grana dell'intonaco previa mano di fissativo Liquifix 500/S, mentre su vecchie verniciature sono sufficienti due mani. Applicare la prima mano sempre a pennello, mai a rullo. Su metallo per una migliore azione corrosiva applicare prima una mano di fondo Grapper ed una di intermedio epossidico Grapper I.M.E. Per verniciatura tradizionale applicare due mani di Ironox C6, fondo anticorrosivo al fosfato di zinco.

DATI TECNICI
(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,15 ± 0,050 g/cm³	**Secco al tatto:**	6-7 h		
Viscosità: (**Brookfield ISO 2555:2018)**	2100 ± 600] mPas / Spindle 5 / 100 rpm	**Sovraverniciabilità:**	12 h		
Aspetto del film:	semilucido	**Interni:**	sì		
Resa teorica:	5-6 m²/l per uno spessore di ca. 100 µ	**Esterni:**	sì		
		Colori:	azzurro per piscine NCS1060-B, tinte Ral a richiesta		
Punto infiammabilità:	23°C				
Resistenza all'acqua:	buona	**Diluente:**	Polisolv	DSU	DSU
Resistenza al lavaggio:	buona				
Lavabilità:	sì				
Copertura:	eccellente	**Applicazione:**			
Vita di stoccaggio:	24 mesi	**Diluizione:**	5-10%	5-10%	10-15%
		Pulizia attrezzi:	DSU		

seguito: *Cloroplast – 07.06.2024*

CLASSIFICAZIONE C.O.V.

Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Cloroplast (CAT A/i) - Pittura monocomponente ad alte prestazioni: 500 g/l (2013). Cloroplast ha un contenuto di C.O.V. < 500 g/l.

Consigli

Non applicare mai in condizioni di elevata umidità, a temperature estreme (da + 5°C a + 25°C) ED in particolar modo evitare l'applicazione su superfici esposte ai raggi diretti del sole specie nelle ore centrali della giornata o nel pomeriggio quando le superfici conservano ancora il calore precedentemente assorbito. L'applicazione su superfici più calde o con temperatura elevata potrebbe provocare la formazione di bollicine e crateri, (anche l'applicazione a rullo potrebbe provocare la formazione di microbolle ed è pertanto consigliata l'applicazione a pennello o spruzzo); l'impiego del diluente ritardante Polisolv potrebbe ridurre tali rischi (ma non escluderli totalmente). Il prodotto fornisce una buona resistenza all'acqua di mare ed all'acqua dolce (anche trattata con cloro la cui presenza può comunque provocare viraggio del colore). Si consiglia di aspettare almeno 3 giorni a riempire la piscina con acqua.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di tre o più strati di Cloroplast allo spessore di 40-50 µ ciascuno su fondi opportunamente predisposti.

CONFEZIONI

20,000 kg-2,500 l.

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.