

## CLORFIN

### Finitura colorata al cloro-caucciù per piscine

---

#### Descrizione

Pittura al cloro-caucciù per piscine, forma un film che decora e protegge a lungo piscine, vasche, fontane, vasche di scarico, di contenimento, ambienti con forte condensa. Si applica su strutture in acciaio, calcestruzzo, intonaci a base cemento, anche immerse permanentemente in acqua. Resiste agli sbalzi di temperatura. Resiste all'aggressione dei raggi ultravioletti, dell'ozono, del cloro e degli ambienti marini. ad alta impermeabilità. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche, all'acqua clorata, ozonata e salata.

---

#### Caratteristiche

- Aspetto ottimo
  - Buona resistenza all'acqua ozonizzata e clorata e a soluzioni acide e basiche
  - Facile applicazione
  - Buona resistenza agli agenti atmosferici
  - Decora e protegge a lungo piscine, vasche, fontane, vasche di scarico, di contenimento ed ambienti con forte condensa.
  - Resistente all'abrasione
  - Impermeabile all'acqua
  - Facile da pulire
  - Antipolvere
  - Non favorisce la crescita di alghe
- 

#### Resistenza

**CLORFIN** resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo. La forte esposizione a raggi ultravioletti, può portare ad un leggero cambiamento della brillantezza e del colore senza ridurre la resistenza chimica, meccanica e l'impermeabilizzazione.

*Resistenza chimica:* resiste al cloro, all'acqua ozonata, agli antifermentativi e ai modificatori di pH in soluzione.

*Resistenza alla temperatura:* a secco fino a +60° C;  
ad umido: fino a 50°C.

---

**Applicazione:** su superfici sane, pulite, asciutte e non soggette a tensioni di vapore, aspirare la polvere, applicare una mano di **CLORFIN** diluita al 25% con **DILUENTE S100**,

stuccare con **EPOSTUCCO 1/1**, applicare almeno due mani di **CLORFIN**.

---

### **Preparazione delle superfici**

**Metalli:** eliminare eventuali tracce di ruggine, olii o sporco di altra natura, mediante carteggiatura o altri mezzi meccanici. Migliori prestazioni si ottengono sabbiando fino ad ottenere un grado SA 2 secondo DIN 55928, parte 4<sup>a</sup>. In caso di residui di ruggine contaminati da agenti chimici, è necessario sabbiare. Stendere un'antiruggine tipo **CROMOCAR**, applicare **CLORFIN**.

**Legno:** su supporti sani, puliti, asciutti, che non trasudino resina, stendere almeno due mani di **CLORFIN** carteggiando finemente tra una mano e l'altra per eliminare il "pelo" del legno e migliorare il grado di finitura.

**Cemento, calcestruzzo e pietre naturali relativamente compatte:** accertarsi che il supporto sia stagionato da almeno 28 gg. Eliminare eventuale polverosità e parti friabili, asportare il lattime di cemento tramite getto d'acqua ad alta pressione (waterblasting), applicare poi **CLORFIN**.

**Superfici già pitturate:** irruvidire superfici già pitturate ed eseguire su una piccola superficie una prova di compatibilità.

---

### **Preparazione di CLORFIN**

Mescolare il prodotto fin sul fondo della confezione. Procedere con l'applicazione di una mano di fondo diluita al 25% di **DILUENTE S100**. Di seguito applicare almeno altre due mani di **CLORFIN**: diluire rispettivamente al 20% di **DILUENTE S100** per la prima mano, al 5% per la seconda mano, con possibilità di variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

---

#### **Applicazione:**

a pennello, rullo a pelo raso, spruzzo convenzionale, airless.

**Applicazione a spruzzo:** con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3–4 bar;

**Applicazione a spruzzo airless:** ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68°÷80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm.

---

#### **Temperatura di applicazione e di essiccazione in profondità**

Tra +5 e +35 °C sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare ad almeno 4 °C al di sopra del punto di rugiada.

---

#### **Tempo di attesa tra le mani:**

almeno 48 ore a 20 °C, max non critico.

I tempi per poter sopraverniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri,

potrebbero allungare i tempi di essiccazione.

In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

---

### **Essiccazione a 20 °C.:**

fuori polvere 1 ora;      indurito in 48 ore.      Indurimento completo dopo 5 giorni;

L'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura. Solo quando l'essiccazione è completa **CLORFIN** è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.

Per una corretta essiccazione si consiglia applicare spessori fino a 40 µm per mano. Il riempimento della vasca deve avvenire ad indurimento completo della pittura, dopo almeno 5 giorni a 20 °C dall'applicazione dell'ultima mano; a temperature inferiori, è necessario prolungare i tempi di messa in esercizio.

**Pulizia degli attrezzi:** con **DILUENTE S100** o diluente per sintetici.

---

**Conservazione:** almeno 1 anno nelle confezioni originali ben chiuse ed in luogo fresco e asciutto.

---

### **Resa e altri dati tecnici**

Resa pratica:            5-6 m<sup>2</sup>/l = 0,16-0,2 l/m<sup>2</sup> variabile in funzione della rugosità e dell'assorbimento.

Peso specifico:        1,3 ± 0,05 kg/l a 20 °C variabile secondo tinta.

Residuo secco:        52% ± 2 in peso;

Viscosità:            120-160" C.F./4 a 20 °C

Colori:                bianco, azzurro e tinte a richiesta

Aspetto:              semilucido

Confezioni:         2,5 litri – 16 litri

Classificazione COV:

(D.L. 27Marzo 2006 n°161): Prodotto professionale, esclusivamente per usi non regolamentati.

---

### **Trasporto**

Trasporto su terra ADR/RID:      il prodotto viaggia in ADR.

Codice Doganale:                    3208 9099 Pitture e vernici a base di polimeri sintetici o di polimeri naturali modificati, dispersi o disciolti in un mezzo non acquoso (Paints and varnishes (including enamels and lacquers) based on synthetic polymers or chemically modified natural polymers, dispersed or

dissolved in a nonaqueous medium).

**NOTE:** per quanto riguarda le informazioni relative al trasporto e al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando, dove previsto, diluenti di nostra fabbricazione. Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

---

**Voce di capitolato:** pittura al clorocaucciù per piscine, forma un film che decora e protegge vasche, ambienti con forte condensa. Si applica su strutture in acciaio, calcestruzzo, e altri materiali edili, anche immersi permanentemente in acqua. Resiste agli sbalzi di temperatura. Resiste all'aggressione dei raggi ultravioletti, dell'ozono, del cloro e degli ambienti marini. ad alta impermeabilità. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche, all'acqua clorata, ozonata e salata. Su superfici esenti da umidità, asportare vecchie pitture non perfettamente ancorate, rimuovere oli, grassi, ruggine, sporco. Applicare due strati di CLORFIN, con un consumo medio di 0,18 l/m<sup>2</sup>, al prezzo di € \_\_\_\_\_ /m<sup>2</sup> per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

---

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.