



CLOR-PAINT

Pittura antiacida per piscine e per ambienti industriali

SCHEDA TECNICA n 351

Proprietà e campi di impiego

CLOR-PAINT è una pittura a base di resine termoplastiche insaponificabili, colori resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.

La particolare combinazione degli elementi costitutivi conferiscono allo strato protettivo una elevata resistenza che lo rendono inattaccabile da muffe e batteri sia in ambienti soggetti a ristagno di acqua sia in ambienti industriali dove siano presenti vapori acidi o alcalini. I pigmenti impiegati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

CLOR-PAINT non tende a sfarinare nel tempo e presenta una elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e all'abrasione.

Per le sue caratteristiche CLOR-PAINT trova applicazione, sia in ambienti interni che esterni, su macchinari in metallo sottoposti a condizioni ambientali particolarmente aggressive sia per la verniciatura di piscine con pareti a intonaco.

Preparazione dei supporti

- * Impianti e macchinari in ferro: sabbare preventivamente il supporto ed entro le 24 ore successive applicare una mano di fondo epossidico EPOXID-ALL come isolante epossidico. Entro le 24 ore successive procedere all'applicazione di CLOR-PAINT.
- * Metalli ferrosi in genere: asportare con mezzi idonei le tracce di ruggine, calamina o vecchi strati di vernice, sgrassare il supporto con diluente, lasciare asciugare e applicare una mano di NOX convertitore di ruggine solo sulle parti dove era presente la ruggine. Dopo 12 ore su supporto perfettamente asciutto applicare una mano di fondo anticorrosivo BUTROL. Dopo 24 ore procedere all'applicazione di CLOR-PAINT.
- * Pareti di piscine grezze: eliminare con mezzi idonei le tracce di sporco ed eventuali parti in distacco, ripulire e su supporto perfettamente asciutto applicare una mano di sigillante epossidico EPOXD-STOP. Entro le 24 ore successive procedere all'applicazione di CLOR-PAINT.
- * Pareti di piscine già verniciate con CLOR-PAINT: spazzolare energicamente la superficie in modo da eliminare ogni traccia di vernice non aderente, di sporco e di polvere. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e procedere all'applicazione di CLOR-PAINT.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Diluente per Clor-Paint.
A pennello	Prima mano: diluire al 25% - 30% in volume. Seconda mano: diluire al 10% - 15% in volume. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi senza insistere troppo nell'azione meccanica in particolare nella seconda mano.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 25% - 30% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alle strutture da verniciare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra può essere sufficiente attendere 6 ore, è comunque consigliabile attendere un intervallo di 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 80-100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m² per litro secondo la porosità del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,25-1,28 Kg/lit
Residuo secco	58% medio
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 250 secondi media
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 20 minuti Al tatto: 3 ore In profondità: 24 ore
Punto di infiammabilità	18° C
Aspetto del film	Satinato, 20<C<25 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006
Contenuto massimo di COV	Vedi scheda di sicurezza

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco, azzurro.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare diluente da lavaggio a norma di legge.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo. Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	20 - 5 - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Si consiglia l'applicazione solo in luogo ben ventilato o dotato di aspirazione meccanica. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com