

scheda  
tecnica

v 1-09

## clory cl

ecopittura impermeabilizzante resistente alla  
immersione continua

pitture

## codice

pl6c-clo\_cl



## confezione

latta 25 kg

## colore

cartella ATEC

## Descrizione

CLORY CL è una pittura a base di polimeri olefinici clorurati (clorocaucciù) modificati con plastificanti insaponificabili, resistente ad immersione continua o in soluzioni acquose leggermente acide o corrosive, per esecuzione di rivestimento impermeabile specifico per piscine. Conforme alle norme UNI EN9589; UNI EN-9732..

## Campi d'impiego

CLORY CL permette di impermeabilizzare piscine, vasche, serbatoi ed ambienti specificamente igienici e sanitari, resistente agli acidi, alcali, UV, acque salmastre, acque sulfuree. Il prodotto essiccato presenta una perfetta stabilità cromatica delle tinte. Applicabile su ferro, lamiera zincata grezza e pulita e su calcestruzzo. Preparazione del supporto :Il supporto deve essere di tipo cementizio perfettamente asciutto e stagionato, sano, privo di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, d'olio, di vecchie pitture, di incrostazioni marine ed efflorescenze. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento. CLORY CL deve essere mescolato accuratamente prima dell'impiego con mescolatore meccanico per favorire l'amalgamazione dei componenti. Su calcestruzzo ed interno piscine intonacate: i supporti devono essere asciutti e stagionati

## Modalità d'impiego

Applicare fondo di primer che sarà costituito dallo stesso CLORY CL, diluito al 50% con diluente alla nitro universale, possibilmente a pennello per bagnare ed imbibire in profondità i supporti; applicare prima mano a pennello diluita al 10-15% e dopo 24 ore la seconda mano data a spruzzo e diluita al 20-25%.

Su ferro: quando non sia possibile sabbiare, lasciare arrugginire il ferro alle intemperie allo scopo di distruggere la calamina; togliere completamente la ruggine con mezzi meccanici mediante spazzola d'acciaio, dischi abrasivi, carta vetrata o mediante sabbiatura; applicare una mano a pennello, rullo o spruzzo di pittura antiruggine di fondo EPOXI METAL procedere quindi all'applicazione del CLORY CL diluita al 10%.

## Raccomandazioni

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un rivestimento decorativo di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Non applicare su superfici con scarsa resistenza meccanica, su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Assicurarsi che il supporto cementizio sia perfettamente asciutto e stagionato. In presenza di pioggia, vento, fumi, o con il sole battente le operazioni di applicazione devono essere interrotte. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte.

## clory cl

**Valori Tecnici** calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Polimeri olefinici clorurati
Additivi	Modificatori plastificanti
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,00 kg/lt ± 0,02 %
Viscosità cinematica ( Brookfied RVT)	(girante n°7) cps =22.000 ± 1.000
Residuo secco in massa	62 % ± 0,5 %
Residuo secco in volume	32 % ± 0,5 %
Legante secco in volume	36 % ± 0,5 %
pH dell'impasto (ASTM E70-69)	9 ± 0,1%
Brillantezza (ASTM D 523/67)	85-100 gloss (60°C)
Imbutitura Erichsen	(ISO 1520/73 - UNI 8900) 9,2 mm
Quadrettatura DIN 53151-UNI 630)	Nessun distacco
Punto di infiammabilità	< 21°C (Abel Pensky a tazza chiusa)
Durezza Shore A	80
Resistenza a trazione	120 kg/cm2 a 28 giorni
Finezza di macinazione	7 micron
Resistenza all'abrasione	TABER 75-80
Tipo di diluente	Diluente alla nitro universale
Rapporto di diluizione	10-15%a pennello - 20-25% a spruzzo
Attesa tra prima e seconda mano	24 ore
Tempi di essiccazione	1 ora (al tatto)-2 ore (totale)
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente( +5° +40°)
Temperatura di applicazione	Relativa al supporto(+5° +45°)
Spessore del film secco	100-120 micron
Tipo di finitura	Lucida
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-CLORY CL
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . Fra -2°C :+ 40°C

**Indicazioni di sicurezza**

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

# clory cl

## Voci Di Capitolato

Impermeabilizzazione di piscine, vasche, serbatoi ed ambienti specificamente igienici e sanitari con CLORY CL dell'ATEC, a base di polimeri olefinici clorurati (clorocaucciù) modificati con plastificanti insaponificabili, resistente ad immersione continua in acqua o in soluzioni acquose leggermente acide corrosive, dato in opera a rullo o spruzzo così come descritto nelle direttive per la posa in opera. Conforme alle norme UNI EN9589; UNI EN-9732.

Resa teorica: 0,250 kg/m<sup>2</sup> per due passate

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI UN ISO 14001, garantisce che la produzione del CLORY CL e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.