

scheda
tecnica

v 1-09

clory tr

ecopittura spartitraffico a rapida essiccazione



pitture

codice

pl6c-clo_tr



confezione

latta 25 kg

colore

cartella ATEC

Descrizione

CLORY TR è un prodotto monocomponente pronto all'uso, la specifica formulazione ecologica, a base di resine gliceroftaliche idrosolubili, cloro-caucciù, biossido di Titanio, microsferi di vetro e speciali filler di prima scelta, consente di effettuare segnaletica stradale a rapida essiccazione con elevata resistenza all'usura del traffico gommato ed agli agenti atmosferici aggressivi. Formulato nel rispetto degli standard A.N.A.S, e conforme alle norme UNI EN-8681.BD

Campi d'impiego

CLORY TR viene applicato a rullo, pennello o spruzzo anche con metodo airless in unica mano. Prima dell'impiego mescolare accuratamente con attrezzo meccanico a basso numero di giri per favorire l'amalgamazione dei componenti.

Di norma l'applicazione del prodotto viene eseguita a strisce alternate o continue.

CLORY TR viene fornita in due versioni:

CLORY TR serie N non catarifrangente, da impiegare per eseguire segnaletica stradale sulle strade comunali per la loro non scivolosità, soprattutto nella tracciatura di passaggi pedonali, parcheggi, segnali di stop, ecc.

CLORY TR serie C catarifrangente, da impiegare per eseguire segnaletica stradale ad elevato potere di rifrazione alla luce sulle superstrade, autostrade, porti, aeroporti, mezzzeria tratteggiata e continua, fasce laterali segna bordo, segnali di stop, ecc. CLORY TR è altamente penetrante, resistente agli UV, inerte alla solfatazione, alla corrosione salina, all'usura del traffico gommato ed agli idrocarburi. Il prodotto essiccato presenta una perfetta stabilità cromatica delle tinte.

Modalità d'impiego

Applicazione a pennello diluito al 8% con acqua pulita

Applicazione a rullo diluito al 5% con acqua pulita

Applicazione a spruzzo diluito al 10% con acqua pulita

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. 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 tr

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Resine gliceroftaliche idrosolubili
Additivi	Cloroaucciù
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,30 kg/lit ± 0,02 %
Viscosità	Tazza ford 20" ± 1.000
Residuo secco in massa	66 % ± 0,5 %
Residuo secco in volume	36 % ± 0,5 %
Legante secco in volume	40 % ± 0,5 %
pH dell'impasto (ASTM E70-69)	8,6 ± 0,1%
Brillantezza (ASTM D 523/67)	65-85 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	95
Finezza di macinazione	7 micron
Resistenza all'abrasione	TABER 75-80
Tipo di diluente	Diluente sintetico universale
Rapporto di diluizione	10-15% a pennello - 20-25% a spruzzo
Attesa tra prima e seconda mano	15 ore
Tempi di essiccazione al tatto	15 minuti
Tempi di essiccazione pedonabilità	30 minuti
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente (+5° +40°)
Temperatura di applicazione	Relativa al supporto (+5° +45°)
Spessore del film secco	130-150 micron
Tipo di finitura	Opaca
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-CLORY TR
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 tr

Voci Di Capitolato

Esecuzione di segnaletica stradale, mediante applicazione di ecopittura spartitraffico a rapida essiccazione CLORY TR dell'ATEC, a base di resine gliceroftaliche idrosolubili, clorocaucciù, biossido di Titanio, microsfere di vetro e speciali filler di prima scelta, dato in opera a rullo o spruzzo così come descritto nelle direttive per la posa in opera. Formulato nel rispetto degli standard A.N.A.S, e conforme alle norme UNI EN-8681.BD.

Resa teorica: La resa varia in base alla rugosità del supporto

0,040-0,080 kg/ml di striscia (con l'applicazione di una mano)

Resa media per confezione da 25 kg: 625-312 metri lineari

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 TR e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.