COLORCHIMICA
INDUSTRIA VERNICI

SCHEDA TECNICA

Marzo 2015

CODICE PRODOTTO: **SERIE 14000**

DENOMINAZIONE: **PITTURA SPARTITRAFFICO**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: E' una pittura a base di particolari resine alchidiche combinate con clorocaucciù contenente pigmenti resistenti alla luce.

PROPRIETÀ: Facilità di applicazione con macchine traccialinee. Resistenza all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Ancoraggio ottimo su vari supporti ed assenza di rimozione sui fondi bituminosi.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Tracciatura di linee segnaletiche stradali su asfalto.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Ossidazione da parte dell'ossigeno all'aria.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore:	Bianco (cod. 14001), Giallo (cod. 14020)
Aspetto del film:	opaco
Peso specifico:	1,50 - 1,60 kg./l.
Solidi in peso	70 - 80%
Solidi in volume:	50 - 60%
Spessore tipico di applicazione:	40 micron
Flash point:	-20 °C
Viscosità:	100 – 120" Ford 4 a 20°C
VOC:	27%
	415 g./l.

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron):	40
Film umido(micron):	70
Resa teorica metri lineari/litro :	25
Resa teorica metri lineari/kg. :	16

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: L'asfalto da trattare deve essere per quanto possibile privo di sporcizia.

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE: La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo:	convenzionale o airless
Pennello:	sì
Rullo:	sì

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluente:	Diluente nitro super (cod. 00001)

Dati indicativi per l'applicazione airless:

Pressione all'ugello:	150 kg/cm² o maggiore
Tipo di ugello:	0,012" - 0,015"
Diluizione:	10 - 15%

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio:	4 - 5 kg./cm²
Pressione dell'aria:	0,8 - 1,2 kg/cm²
Tipo di ugello:	1,4 - 1,6 mm
Diluizione:	20 - 25%

Dati indicativi per l'applicazione rullo / pennello:

Diluizione:	5%
Indicazioni:	Si consiglia di applicare la vernice a spruzzo in quantità di circa 0,750 – 0,800 kg./mq

TEMPO DI ESSICCAZIONE: Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie: 30 min

Il tempo medio di apertura al traffico a 25°C è di 30 – 40 min

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO: Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.