

1022 - SCHEDA TECNICA COLORSINT

REV. 00 04/18

NATURA CHIMICA DEL PRODOTTO

Fondo sintetico 1K.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06.
- Riverniciabile in tempi moderatamente brevi (con appropriato smalto di finitura).
- Indicato per la primerizzazione di manufatti con destinazione finale all' interno.

SETTORE DI IMPIEGO

Come mano di fondo per la verniciatura di attrezzature da officine, carpenteria metallica (leggera e pesante), contenitori metallici, fusioni/ricambi per macchine (agricole, edili, forestali e movimento terra), macchine utensili, meccanica industriale, radiatori, tubazioni.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1,50-1,73 gr/ml
VISCOSITÀ DINAMICA	1500-4500 mPa.s A3V20

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE

I principali metodi da utilizzarsi per eseguire in maniera ottimale la pulizia delle superfici prima di applicare i rivestimenti, sono descritti nella guida B01R00 - PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PRIMA DELLA VERNICIATURA.

APPARECCHIATURE E CONSIGLI GENERALI PER L' APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

	MIXING RATIO	DILUIZIONE: 10-12% DILUENTE: DILUENTE PER SINTETICI (Cod. D0005)
	NUMERO DI MANI	1 o 2 strati fino a raggiungere lo spessore totale idoneo
	SPESSORE FINALE RACCOMANDATO	Film umido = 90 micron Film secco = 50 micron
	FLASH OFF	10-15 minuti di attesa poi riverniciabile con l'ulteriore seconda mano
	INTERVALLO RIVERNICIATURA	Da un minimo di 20-30 minuti fino a un massimo di 4 ore poi il film si solleva
	RESA TEORICA	6,7 m ² /Kg 150 gr/m ² (spessore 90 micron umidi) 11,5 m ² /lt
	ESSICCAZIONE ARIA (20-25 °C)	Fuori polvere dopo 15-20 minuti Fuori tatto dopo 20-30 minuti Fuori impronta dopo 3-4 ore Secco in profondità dopo 5 giorni

	ESSICCAZIONE FORNO	A 50 °C completamente asciutto dopo 2 ore ma non accatastabile/imballabile A 80 °C completamente asciutto dopo 1 ora ma non accatastabile/imballabile
	CONDIZIONI DI IMPIEGO	Temperatura ambiente = 5-35 °C Temperatura supporto = almeno 5 °C e superficie esente da condensa Umidità relativa ambiente = 50-70% massima
	MANUTENZIONABILITA'	Dopo il completo indurimento, per l'eventuale riverniciatura, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura o pagliettatura)
	ALTRE INFORMAZIONI	<p>1) attenersi scrupolosamente a modalità e tempi di riverniciatura per non incorrere in fenomeni di rimozione o raggrinzimenti dello strato di vernice sottostante che possono altrimenti verificarsi se le mani successive vengono applicate oltre i tempi indicati;</p> <p>2) attenersi scrupolosamente a modalità e tempi di riverniciatura per non incorrere in fenomeni di sfogliamento del successivo strato di vernice che possono inevitabilmente verificarsi se le mani seguenti dello smalto di finitura vengono applicate prima dei tempi indicati;</p> <p>3) Estalia Performance Coatings S.p.A. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego di diluenti forniti da altri produttori e inoltre dai cicli di verniciatura misti costruiti con prodotti non forniti interamente dalla nostra azienda;</p> <p>4) il film dopo il completo indurimento sopporta una resistenza a sbalzi termici compresi tra -15 °C e +80 °C, al di là dei valori indicati è soggetto ad azione di cracking, flacking e viraggio colore;</p>

PULIZIA APPARECCHIATURE, ATTREZZI ED EVENTUALE SVERNICIATURA

Durante il corso della giornata lavorativa è buona norma lavare periodicamente le apparecchiature utilizzate per lo spruzzo e le attrezzature varie. La frequenza della pulizia potrà dipendere da vari fattori come il numero delle operazioni di verniciatura, la temperatura ambientale e le interruzioni effettuate. Dopo l'uso pulire immediatamente tutte le apparecchiature e gli attrezzi con DILUENTE NITRO EXTRA. Per eseguire una eventuale sverniciatura degli attrezzi e delle superfici rivestite, subito dopo e fino a circa 4-5 ore dall'applicazione usare DILUENTE NITRO EXTRA, dopodiché risulta necessaria l'immersione nello stripper o l'utilizzo dello sverniciatore.

STOCCAGGIO

Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Una volta diluito il preparato deve essere usato nell'arco di pochi giorni. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

◆ Le informazioni contenute in questo documento sono state redatte in base alle conoscenze tecniche raccolte nel corso degli anni e ad accurate prove di laboratorio, tuttavia non sono da ritenersi utilizzabili come forma di nostra responsabilità o appiglio per contestazioni derivanti dall'impiego improprio del prodotto stesso le cui condizioni applicative sono fuori dal nostro diretto controllo.