



informazioni tecniche

data revisione : 07/06/2021

- nome prodotto : EUROLUX SRE

PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO :

VEICOLO VSRE 80

BPN 20

- caratteristiche generali

Smalto sintetico industriale a base di resine alchidiche.

Essiccazione rapida.

Buon potere coprente.

Buona elasticità

Buona resistenza alle intemperie.

Ottima brillantezza.

Buona resistenza all'acqua.

- impiego

Indicato per la verniciatura di apparecchiature e macchinari industriali: macchine agricole, movimento terra, gru, ecc, ove sia richiesta una buona resistenza all'esterno e rapidità di lavorazione abbinata ad un effetto estetico di pregio, non raggrinzisce anche ad alti spessori 70-80 µm.

Per accelerare i tempi di essiccazione si consiglia l'uso del diluente XA 54 in sostituzione del diluente nitro o X 100.

- cicli di verniciatura

Applicare una o due mani di smalto EUROLUX SRE su primer o antiruggini (nitroresistenti) rispettando i tempi di sovrapplicazione.

Si sconsiglia di superare spessori di film secco (DFT) superiori ai 100 µm

- metodo di applicazione e diluizione

spruzzo : 15 - 20% con X 100 o X 2 (nitro) o XA 54 (diluente accelerante)

airless : 10 - 15% con X 100 o X 2 (nitro) o XA 54 (diluente accelerante)

- dati tecnici e di fornitura

VSRE

peso specifico : min. 1.000 g/l - max. 1.100 g/l

residuo secco : in peso = min. 48,0 % - max. 54,5 %
in volume = min. 41,5 % - max. 45,0 %

aspetto del film : brillante 90 - 95 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : monocomponente

spessore tipico : 40 - 50 micron

resa teorica : VSRE = min. 8,5 m²/l - max. 11,5 m²/l

essiccazione a 25°C. : fuori polvere : 10 minuti
fuori tatto : 60 - 70 minuti
profondità : 9 - 10 ore
polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno : 50 minuti a 60 °C

resistenza alla temperatura : 80 °C

tempi di sovrapplicazione :

min. : dopo 7 giorni - **max.** : entro 20 giorni

durata di stoccaggio : 24 mesi a + 5/35°C

Trattandosi di un prodotto a base di oli essiccativi, i residui che si depositano nei filtri e i panni imbevuti di prodotto, possono dar luogo a fenomeni di autocombustione; è quindi necessario bagnarli con acqua e stocarli in contenitori stagni in attesa dello smaltimento.