


- nome prodotto : EUROLUX SO

	Prodotto conforme alla direttiva 2004/42/CE
	settore edilizia vedi nota 1 2004/42 IIAi(500)500

legenda pittogramma	
2004/42	Riferimento alla Direttiva CE
IIAj	Allegato, Tabella e Sottocategoria del prodotto
(500)	Valore limite di VOC relativo alla sottocategoria del prodotto
500	Contenuto massimo di VOC del prodotto pronto all'uso

PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO :

VEICOLO VSO 85

BPN 15

- caratteristiche generali

Smalto sintetico industriale a base di resine alchidiche.
 Essiccazione rapida.
 Buon potere coprente.
 Buona elasticità
 Buona resistenza alle intemperie.
 Effetto opaco.
 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 SO 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)

nota 1: diluire 5% - utilizzare il preriscaldatore

- dati tecnici e di fornitura

peso specifico : min. 1.500 g/l - max. 1.650 g/l

residuo secco : in peso = min. 69,0 % - max. 73,0 %
 in volume = min. 50,0 % - max. 54,0 %

aspetto del film : 25 – 30 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : monocomponente

spessore tipico : 50 - 60 micron

resa teorica : min. 6,0 m²/l - max. 8,0 m²/l

essiccazione a 25°C. : fuori polvere : 10 minuti
 fuori tatto : 50 - 60 minuti
 profondità : 9 - 10 ore
 polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno : 40 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.