informazioni tecniche

data revisione : 03/05/2015

- nome prodotto : ALFALUX HT

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 HT 80

BPN 20

nota 1: dil. 10% con X2

- caratteristiche generali

Smalto sintetico industriale a base di resine alchidiche-fenoliche.
Rapida essiccazione.
Buon potere coprente.
Buona resistenza alle intemperie.
Ottima brillantezza.
Ottima resistenza all'acqua.

- impiego

Indicato per la verniciatura di apparecchiature e macchinari industriali: macchine agricole, per movimento terra, gru, ecc, ove sia richiesta una buona resistenza all'esterno, rapidità di lavorazione abbinata ad un effetto estetico di pregio.
Per accelerare i tempi di essiccazione si consiglia l'aggiunta di catalizzatore QA 2054 al 10%.

- cicli consigliati

Applicare una o due mani di smalto ALFALUX HT 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 : 25 – 30% con diluente X 2 (nitro)
airless : 20 – 25% con diluente X 100 (sintetico)

- dati tecnici e di fornitura

peso specifico : min. : 1.130 g/l - max. : 1.240 g/l

residuo secco : in peso : min. 51,0 % - max. 57,0 %
in volume : min. 49,0 % - max. 51,0 %

viscosità DIN 8/25°C. : min. 15 " - max. 18"

aspetto del film : brillante 90 - 95 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : Monocomponente

spessore film secco : 40 - 50 micron

resa teorica : min. 8 m²/l - max. 10,0 m²/l

essiccazione a 25°C : fuori polvere : 10 minuti
fuori tatto : 60 - 70 ore
profondità : 14 - 16 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 12 mesi a + 5/35°C.

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono basate sulle attuali conoscenze tecnico scientifiche e non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

EP vernici s.r.l. Via Roma,12 I-48027 Solarolo (RA) tel.+39 0546 53322 fax +39 0546 53323 email: laboratorio@epvernici.it www.epvernici.it