informazioni tecniche

data revisione : 30/01/2023

- nome prodotto : KRISTAL KAON

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 VKAON 70 **Aggiungere :** con VT 100 al 2%

BPN 30

nota 1: dil. 10% con X2 o X 100

- caratteristiche generali

Smalto alchidico opaco a base di pigmenti anticorrosivi atossici e a basso impatto ambientale.
Ottima applicabilità sia a pennello che a spruzzo.
Ottimo potere coprente.
Buona resistenza agli agenti atmosferici.

- impiego

Adatto alle verniciature in atmosfera rurale ed industriale leggera.
Idoneo per la protezione e decorazione di strutture in ferro e legno.
Per accelerare l'essiccazione si consiglia di utilizzare il diluente accelerante XA54 in sostituzione del diluente X 3 o X100.

- cicli di verniciatura

Applicare una o due mani di smalto KRISTAL KAON su fondi o antiruggini di natura alchidica oleofenolica o clorocaucciù (puri o modificati) rispettando i tempi di sovrapplicazione.
Per un buon risultato è necessario applicare bassi spessori per ogni mano, a tale scopo occorre diluire sufficientemente il prodotto e distenderlo bene.

- metodo di applicazione e diluizione

pennello : 5 - 10% con X 3 (sintetico-ragia)
rullo : 5 - 10% con X 3 (sintetico-ragia)
spruzzo : 10 - 20% con X 100

- dati tecnici e di fornitura

peso specifico : min. 1.190 g/l **- max.** 1.370 g/l

residuo secco : in peso = min. 62,0 % **- max.** 72,5 %
in volume = min. 50,0 % **- max.** 57,0 %

aspetto del film : opaco 20 - 25 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : monocomponente

spessore tipico : 40 - 50 micron

resa teorica : = min. 11,0 m²/l **- max.** 12,0 m²/l

essiccazione a 25°C. :
fuori polvere : 70 - 90 minuti
fuori tatto : 14 - 16 ore
profondità : 36 - 48 ore
polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno : 80 minuti a 60 - 70 °C

resistenza alla temperatura : 80 °C

tempi di sovrapplicazione :
min. : dopo 30 ore **- max. :** entro 48 ore

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 stoccarli in contenitori stagni in attesa dello smaltimento

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