informazioni tecniche

data revisione : 30/07/2020

- nome prodotto : IDROFAST RW

Prodotto conforme alla direttiva 2004/42/CE

settore edilizia
vedi nota 1
2004/42
IIAi(140)85

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 VRW 85

HYDROBASI HB 15

nota 1: diluire 0 - 10% con acqua

- caratteristiche generali

Smalto monocomponente idrosolubile a base di resine acriliche in emulsione.
Rapida essiccazione.
Basso contenuto di solventi.
Buona elasticità.
Buona ritenzione del gloss.
Resistenza all'acqua (dopo 24 ore).
Ottima resistenza alle intemperie.

- impiego

Verniciature di manufatti industriali in alternativa ai classici smalti a rapida essiccazione al solvente, ove siano richieste caratteristiche tecnico-applicative a basso impatto ambientale.

- cicli di verniciatura

Applicazione diretta su ferro e lamiera zincata perfettamente bonificata con decappanti, su superfici murali, o su primer perfettamente essiccati.
Applicare con temperatura maggiore di 15°C e con umidità relativa non superiore al 65%. E' necessario provvedere ad una buona aerazione per l'essiccazione del film stesso.

- metodo di applicazione e diluizione

pennello-rullo : 0 – 5% con acqua di rete.
spruzzo : 5 – 10% con acqua di rete.
airless : 0 – 5% con acqua di rete.

- dati tecnici e di fornitura

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

residuo secco : in peso = min. 38,0 % **- max.** 44,0 %
in volume = min. 28,0 % **- max.** 31,0 %

aspetto del film : lucido 85 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : monocomponente

spessore tipico : 40 - 50 micron

resa teorica : min. 7,0 m²/l **- max.** 9,0 m²/l

essiccazione a 25°C. :
fuori polvere : 15 - 20 minuti
fuori tatto : 2 - 3 ore
profondità : 16 ore
polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno : 30 - 40 min a 60 °C

resistenza alla temperatura : 80 °C

tempi di sovrapplicazione :
min. : bagnato su bagnato **- max. :** 48 ore

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