


- nome prodotto : IDROFAST RWO

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
IIBc	Allegato, Tabella e Sottocategoria del prodotto
(540)	Valore limite di VOC relativo alla sottocategoria del prodotto
540	Contenuto massimo di VOC del prodotto pronto all'uso

PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO

VEICOLO VRWO 85

BPN 15

- caratteristiche generali

Smalto monocomponente idrosolubile a base di resine acriliche in emulsione.

Rapida essiccazione.

Basso contenuto di solventi.

Buona elasticità.

Brillantezza (20 gloss).

Resistenza all'acqua (dopo 24 ore). [1]

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 minor impatto ambientale.

- cicli di verniciatura

Applicazione diretta su ferro e lamiera zincata, perfettamente bonificata con decappanti, o su primer perfettamente essiccati.

Applicare con temperatura maggiore di 15°C e con umidità relativa non superiore al 60%. E' necessario provvedere ad una buona aerazione per l'essiccazione del film stesso.

- metodo di applicazione e diluizione

pennell: 0 – 5% con acqua di rete.

spruzzo: 10 – 20% con acqua di rete.

airless : 5 – 10% con acqua di rete.

- dati tecnici e di fornitura

peso specifico : min. : 1.150 g/l - max. : 1.300 g/l

residuo secco : in peso : min 44,0 % - max. 51,0 %

in volume : min 30,0 % - max. 34,0 %

nota 1: diluire 0 - 10% con acqua

nota 2: diluire 0 - 15% con acqua

viscosità DIN 4/25°C. 60 - 80"

aspetto del film : opaco 15 - 25 gloss

colore : tutti i RAL

tipo prodotto : Monocomponente

spessore film secco : 40 - 50 micron

resa teorica : min. 8 m²/l - max. 9 m²/l

essiccazione a 25°C :

fuori polvere : 15 - 20 minuti

fuori tatto : 2 - 3 ore

profondità : 24 ore

polimerizzato : circa 7 giorni

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

tempi di sovrapplicazione :

bagnato su bagnato oppure dopo 24 ore

durata di stoccaggio : 8 mesi a + 5/35°C