

- nome prodotto : ISOPOL ZR

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

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

PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO :

VEICOLO VZR 80 colorati 75 bianchi e derivati

BPN 20 25

- caratteristiche generali

Smalto a due componenti ANTI-SCRATCH rapido a base di resine poliuretaniche modificate che conferiscono al film della vernice buona brillantezza, resistenza all'acqua, durezza ed elasticità.

- impiego

Gli smalti ISOPOL ZR, per la loro natura poliuretanica, trovano un valido impiego nella verniciatura di manufatti in industria e carpenteria in genere con la possibilità di applicazione diretta su ferro se catalizzato con QA 2028.

- cicli di verniciatura

Applicare, previa bonifica del supporto, una o due mani di ISOPOL ZR direttamente sul supporto ferroso, su primer o intermedi epossidici e epossivinilici rispettando i tempi di sovrapposizione.

- metodo di applicazione e diluizione

spruzzo : 10 - 15% con X 4 (poliuretanico)
airless : 5 - 10% con X 4 (poliuretanico)

nota 1: diluire 0% - cat. con QA 2028 - utilizzare airless 20 : 1 e ugello 16/17

- dati tecnici e di fornitura

peso specifico : min. 1.150 g/l - max. 1.270 g/l

residuo secco : in peso = min. 54,0 % - max. 60,0 %
in volume = min. 49,0 % - max. 53,0 %

aspetto del film : lucido 90 - 95 gloss

colore : a richiesta

tipo prodotto : bicomponente

rapporto di catalisi :	in peso	in volume
ZR	100	rivolgersi al servizio tecnico
QA 2028 ST	50	
ZR	100	rivolgersi al servizio tecnico
QA 2020 (rapido esterno)	50	

pot-life a 25°C. 5 ore

spessore tipico : 40 - 50 micron

resa teorica : min. 8,0 m²/l - max. 11,0 m²/l

essiccazione a 25°C. : fuori polvere : 15 - 20 minuti
fuori tatto : 3 - 4 ore
profondità : 18 - 20 ore
polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno : 1 ora a 80 °C

resistenza alla temperatura : 80 °C

tempi di sovrapposizione :

min. : dopo 30 minuti - **max.** : entro 6 - 8 ore

durata di stoccaggio : 24 mesi a + 5/35°C