

# informazioni tecniche

data revisione: 30/07/2020

## - nome prodotto: ACRIPOL ZAOD

#### Prodotto conforme alla direttiva 2004/42/CE



settore carrozzeria vedi nota 1 2004/42 IIBe(840)580

#### PRODOTTO REALIZZABILE A TINTOMETRO:

VEICOLO VZAOD 80 BPN 20

## - caratteristiche generali

Smalto acril-poliuretanico 2K opaco a base di resine poliacriliche e pigmenti inerti.

Essiccazione rapida

Ottima resistenza agli agenti atmosferici e stabilità alla luce.

Ottima aderenza su supporti ferrosi e non.

### - impiego

Gli smalti ACRIPOL ZAOD trovano un valido impiego come finitura in ogni tipo di verniciatura pregiata. Inoltre è possibile l'applicazione diretta su :

- 1) ferro, lamiera zincata, alluminio e leghe leggere previa bonifica del supporto con mezzi meccanici, sabbiatura o decappanti;
- 2) su alcune materie plastiche, verificare prima dell'utilizzo.

#### - cicli di verniciatura

Rispettando i tempi di sovrapplicazione e tenendo conto del pot-life applicare:

- Come finitura, una o due mani di ACRIPOL ZAOD su primer epossidici, epossivinilici, poliacrilici, ecc.
- Direttamente su supporti bonificati, una o più mani di ACRIPOL ZAOD.

Si sconsiglia di applicare spessori di film secco (DFT) superiori a 100 um.

Durante l'applicazione e la polimerizzazione è accettabile una temperatura non inferiore ai 15℃ con temperatura del supporto di almeno 3℃ sopra il punto di rugiada e l'umidità relativa non superiore all'85% per evitare fenomeni di velature e opacizzazione.

#### legenda pittogramma

2004/42 Riferimento alla Direttiva CE

Allegato, Tabella e Sottocategoria del prodotto

Valore limite di VOC relativo alla sottocategoria del prodotto
 Contenuto massimo di VOC del prodotto pronto all'uso

nota 1: diluire 10% con X4 - cat con QA 2028

## - dati tecnici e di fornitura

II...

peso specifico: min. 1.440 g/l - max. 1.620 g/l

residuo secco : in peso = min. 66,5 % - max. 74,0 % in volume = min. 48,0 % - max. 55,0 %

aspetto del film: opaco 10 - 20 gloss

colore: a richiesta

tipo prodotto : bicomponente

rapporto di catalisi :	in peso	in volume
ZAOD	100	rivolgersi al
QA: 2028 ST - 2009 FAST - 2029 SLOW	15	servizio tecnico

pot-life a 25 °C. 4 ore

spessore tipico: 50 - 60 micron

resa teorica: min. 8,0 m<sup>2</sup>/l - max. 9,0 m<sup>2</sup>/l

essiccazione a 25°C.: fuori polvere : 10 - 20 minuti

fuori tatto : 60 - 80 minuti
profondità : 4 - 5 ore
polimerizzato : circa 7 giorni

essiccazione a forno: 40 minuti a 80 °C

resistenza alla temperatura: 100 ℃

tempi di sovrapplicazione :

min. : bagnato su bagnato - max. : 30 - 60 minuti

durata di stoccaggio : 24 mesi a + 5/35 ℃

- metodo di applicazione e diluizione

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