

**SERIE 6220.0000 FONDO POLIDUR - POLIURETANICO PER FERRO E VETRORESINA
E CATALIZZATORE 9420.0250**

Impieghi

Prodotto di fondo del ciclo Polidur per ferro e/o per metalli in generale, idoneo anche per la verniciatura di vetroresina.

Caratteristiche generali

- buona resistenza chimica e meccanica;
- elevato potere riempitivo e coprente;
- elevata rapidità di essiccazione;
- elasticità e tenacità elevate.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Tazza F/8 (componente A)	sec.	16 ± 2
Peso specifico (componente A)	kg/lt	1,530 ± 0,050
Peso specifico (componente B)	kg/lt	0,992 ± 0,020
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	%	70 ± 1
Residuo setto in volume (dopo catalisi)	%	49 ± 2
Resa teorica	mq/lt	8 - 9 (con lo spessore di 50 micron)
Spessore ottimale	micron	40 - 50
Diluente	codice	9320.0013
Essiccazione fuori polvere	minuti	20
Essiccazione al tatto	ore	4
Essiccazione in profondità	ore	18
Accatastabilità	ore	24

Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6220.0000 9420.0250	100 parti in peso - 100 parti in volume 20 parti in peso - 30/31 parti in volume (miscelare con cura) La Vx dopo catalisi è di 35"CF/4.
Pot-life	ore	3 - 4 (a 20°C)
A spruzzo (dopo catalisi)	diluire con	9320.0013 al 10% circa fino alla viscosità di 20-25"F/4
Aerografo	ugello pressione	mm. 1,5 - 1,8 Atm 3-4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,018 - 0,023 pollici 120 - 160 kg/cm ² 30 ÷ 1

Cicli indicativi

SU LAMIERA NUDA

Deve essere perfettamente pulita, sgrassata, senza ruggine e calamina. Per lavori importanti è consigliabile la sabbiatura a grado SA 2,5.

Il Fondo 6220.0050 può essere sovraverniciato entro 36 ore dalla sua applicazione, con:

- Smalti Polidur serie 6420.0000 (lucido normale), 6430.0000 (lucido non ingiallente), 6460.0000 (lucido iningiallente ad elevata resistenza all'esterno).

SU VETRORESINA

Pulire perfettamente il supporto ed applicare il prodotto.

La carteggiatura del supporto assicura una migliore aderenza del prodotto al supporto. Dopo almeno 24 ore applicare la mano di finitura di Smalto Polidur serie 6430.0000 catalizzato al 50 % con 9420.0251.

Data 19/06/06