

**SERIE 6460.0000 POLIDUR - LUCIDO ININGIALLENTE AD ELEVATA RESISTENZA
E CATALIZZATORE 9420.0227**

Impieghi

Come mano a finire nel ciclo di verniciatura poliuretanica tanto per esterno quanto per interno. Assicura grande resistenza chimica agli agenti atmosferici e all'ingiallimento. Per la protezione di macchinario ed impianti in campo industriale così come nel settore dell'edilizia. Ottimo per metallo e per legno.

Caratteristiche generali

Prodotto di finitura a due componenti con induritore isocianico alifatico le cui caratteristiche principali sono:

- elevata resistenza agli agenti atmosferici;
- ottima aderenza su Primer serie 6120.0000;
- brillantezza elevata e sua ritenzione nel tempo;
- resistenza sino a 100° C;
- non ingiallimento;
- elevate qualità meccaniche come durezza, elasticità, tenacità.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Tazza F/8 (componente A)	sec.	14 ± 2
Peso specifico (componente A)	kg/lt	1,100 - 1,350
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	%	60 ± 5
Residuo secco in volume (dopo catalisi)	%	45 ± 2
Spessore ottimale del film	micron	40 - 50 (per mano)
Resa teorica	mq/lt	8 - 9 (allo spessore indicato)
Aderenza (quadrettatura su primer)	%	100
Aspetto del film	gloss	95 - 98 (lucido)
Diluyente	codice	9320.0013
Essiccazione fuori polvere	minuti	10 - 15
Essiccazione al tatto	ore	4 - 5
Essiccazione in profondità	ore	20 - 24
Sovraverniciatura	ore	24

Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6460.0000 9420.0227	100 parti in peso - 100 parti in volume 50 parti in peso - 55 parti in volume
Pot-life	ore	12 a 20°C
A spruzzo	diluire con	9320.0013 al 10-15% massimo sino alla viscosità di 25" alla Tazza Ford/4
Aerografo	ugello pressione	mm 1,5 - 1,8 Atm 3 - 4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,013 - 0,019 pollici 120 - 160 kg/cm ² 30 ÷ 1

Cicli indicativi

Una o due mani, intervallate di 24 ore, su Antiruggine Epossidica ai Fosfati codice 6120.0010 o su Fondo Polidur Bianco codice 6220.0050 (vedi relative schede tecniche).

Tra la mano di fondo e lo Smalto Polidur occorre lasciare passare 12-24 ore.

Note

Come tutti i prodotti poliuretani, la serie 6460.0000 è sensibile all'umidità, perciò bisogna curare che l'applicazione non avvenga in condizioni di eccessiva umidità.

Questa norma vale anche per l'aria compressa (controllare sovente gli scarichi della condensa).

Non applicare in strati troppo elevati.

Data 19/06/06