

**SERIE 6461.0000      POLICRIL HYDRO - SMALTO POLIACRILICO LUCIDO ALL'ACQUA  
E CATALIZZATORE 9421.0200**

### Impieghi

Come mano a finire nel ciclo di verniciatura poliuretano tanto per esterno quanto per interno. Assicura grande resistenza sia chimica che agli agenti atmosferici. Per la protezione di macchinario ed impianti, così come nel settore della manutenzione industriale ed edilizia.

### Caratteristiche generali

Prodotto di finitura a due componenti con induritore isocianico alifatico, si distingue per:

- elevata resistenza agli agenti atmosferici e chimici;
- ottima aderenza su Ekotec Primer 6130.0000;
- brillantezza molto elevata;
- resistenza sino a 100° C;
- non ingiallente;
- elevate qualità meccaniche come durezza, elasticità, tenacità.

### Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)

Viscosità Brookfield (componente A)	cps	500 ± 50
Peso specifico (componente A)	kg/lt	1,200 ± 0,040
Residuo secco (dopo catalisi)	%	47 ± 2
Spessore ottimale del film	micron	50 - 60 massimo (per mano)
Resa teorica	mq/lt	7 - 8 (allo spessore indicato)
Aderenza (prova di quadrettatura)	%	100 su 6130.0000
Aspetto del film	gloss	85 ± 5 (lucido)
Diluente	codice	acqua distillata
Essiccazione fuori polvere ad aria	ore	1 - 1,5
Essiccazione al tatto ad aria	ore	8 - 10
Essiccazione in profondità ad aria	ore	48
Sovraverniciatura	ore	16 - 20 minimo

### Modalità applicative

Rapporto di catalisi	6461.0000 9421.0200	100 parti in peso - 100 parti in volume 25 parti in peso - 30 parti in volume
Pot-life	ore	4 a 20°C.
A spruzzo	diluire con	acqua distillata al 15 - 20%
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 <sup>2</sup> 30 ÷ 1

### Cicli indicativi

Una o due mani su Fondo 6130.0000 Ekotec Primer (Epossidico all'acqua).

Tra la mano di fondo e lo Smalto Poliaccrilico occorre lasciare passare da un minimo di 3 ore a un massimo di 48 ore.

**Note** - L'essiccazione si può accelerare a forno come segue: appassimento a temperatura ambiente per un minimo di 30 minuti; cottura a 60-70°C per 30 - 40 minuti.

Non applicare con temperature inferiori a 10°C e con umidità dell'aria superiore al 70%.

**N.B. - Miscelare accuratamente (con agitatore) il catalizzatore nel componente A. Non applicare spessori superiori ai 60-70 micron.**

Data 20/09/06