

# POLICAR

## SMALTO POLIURETANICO LUCIDO



SMALTO BICOMPONENTE

### DEFINIZIONE

Smalto bicomponente lucido a base di resine poliuretatiche, caratterizzato da elevata brillantezza, pienezza, resistenza meccanica, resistenza alle intemperie e facilità di applicazione. Il prodotto è dotato, inoltre, di elevata durezza superficiale e resistenza al graffio.

### CAMPI D'IMPIEGO

Smalto ideale per macchine agricole, macchine movimento terra e macchine per la movimentazione e il sollevamento, per piccoli mezzi di trasporto quali furgoni, minibus, allestimenti particolari da carrozzeria industriale, carpenteria leggera e pesante, macchinari industriali.

### PROPRIETÀ

- Elevata durezza superficiale
- Ottima pienezza
- Prodotto tinteggiabile (RAL)
- Ottimo potere coprente
- Alte performance di resistenza all'esterno
- Applicabile a basse temperature
- Ritenzione della brillantezza
- Notevole resistenza ai raggi UV

## CARATTERISTICHE GENERALI

### ASPETTO

Lucido

### BRILLANTEZZA

88-98 gloss

### PESO SPECIFICO

1.2 g/ml

### VISCOSITÀ

120-140 sec TF4

### RESIDUO SECCO

69% in peso (63,5% prodotto catalizzato)

### ESSICCAZIONE (20°C)

Fuori polvere: 20-30 minuti  
Al tatto: 1 ora  
In profondità: 8-12 ore  
In forno: 30 minuti a 60°C - 70°C

### RESA MEDIA TEORICA

6-10 m<sup>2</sup>/kg per strato allo spessore di 50 µ secchi

### NUMERO STRATI

1 o 2 strati fino a ottenere lo spessore totale necessario

### SPESORE UMIDO PER STRATO

84 µ

### SPESORE SECCO PER STRATO

40 µ

### TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

5 - 35°C

### STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 2 anni in confezioni originali sigillate  
a + 5 /+ 35°C

# POLICAR

## APPLICAZIONE

### DILUIZIONE

15% con diluente nitro o sintetico

### ATTREZZATURA

Spruzzo\*

\*aerografo/pistola a tazza:

viscosità 25''- 45'' Tazza Ford 4 / ugello 1,5 - 1,8 mm / pressione 3,5 - 4 bar

### PULIZIA ATTREZZI

Con diluente nitro subito dopo l'uso

### SUPPORTI IDONEI

Ferro, Ghisa

### INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

4 - 96 ore (dopo è necessario carteggiare)

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Trattandosi di un prodotto di finitura, in caso di applicazione su manufatti destinati all'esterno o dove sia richiesta una protezione anticorrosiva, è necessario applicare preventivamente un idoneo primer.

La preparazione del supporto deve essere effettuata con riferimento a quanto indicato nella scheda tecnica specifica del primer selezionato. Al fine di approfondire e selezionare il ciclo di verniciatura ideale, si consiglia di consultare il servizio di assistenza tecnica o il supporto commerciale al fine di ottenere la precisa indicazione degli idonei primer da utilizzare in funzione del tipo di manufatto e del supporto da verniciare. Risulta, infine, indispensabile rispettare le tempistiche di sovraverniciatura del primer stesso.

### RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

50% con indurente NI-501 - 4 ore (20°C)

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Ferro Ghisa	Caverust (in presenza di ruggine) Nitrosprint New/Nitrosprint	Policar
Leghe leggere	Caverust (in presenza di ruggine) Epocar Iron	Policar

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Trattandosi di un prodotto di finitura non ha proprietà anticorrosive, pertanto in caso di applicazione all'esterno o dove sia richiesta una protezione anticorrosiva, è necessario applicare un idoneo primer anticorrosivo.
- L'utilizzo di diluenti nitro per applicazione di cicli poliuretanicici può creare fenomeni di puntinatura sulla superficie del film essiccato. Inoltre, la presenza di solventi parzialmente reattivi può dar luogo a reazioni indesiderate, diminuendo le caratteristiche estetiche e meccaniche del sistema.
- Il prodotto è limitatamente resistente a solventi in genere da intendersi come contatto temporaneo e limitato nel tempo.
- Tale prodotto può essere applicato a rullo e pennello solo per piccole aree e porzioni del manufatto da verniciare e soprattutto con finalità di manutenzione e con moderate esigenze e aspettative in relazione all'aspetto estetico finale.

**Etichettatura sanitaria:** maneggiare i prodotti con cura.

Consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto e osservare le norme nazionali e locali vigenti inerenti alla sicurezza personale ed ambientale.