

### CARATTERISTICHE GENERALI

Primer anticorrosivo bicomponente a base di resine acriliche idrosolubili.  
 Forma un film con buone caratteristiche di resistenza alla nebbia salina, agli agenti chimici e all'acqua.  
 Assorbe pochissimo la brillantezza degli smalti di finitura.

### CAMPO DI UTILIZZO

E' indicato come fondo per ferro, alluminio e cataforesi in quanto dotato di ottima aderenza e buona protezione alla corrosione.

### CICLI CONSIGLIATI

E' indicato come primer per finiture con smalti INVERPUR.

Deve essere applicato su superfici ben pulite e sgrassate.

Il prodotto viene catalizzato con cod. 72870 COMPONENTE PER INVERPUR.

E' importante, per assicurare costanza e qualità dei risultati, la perfetta omogeneizzazione della miscela; è quindi necessario operare, per alcuni minuti, con idoneo agitatore pneumatico.

Può essere applicato con impianti tradizionali misto aria tenendo presente i limiti di durata (pot-life) del prodotto catalizzato o con appositi impianti per bicomponenti.

Si applica a viscosità (D4/25°C) di 40-50" e con spessori finali non superiori a 50-60µ secchi.

Le caratteristiche ottimali di resistenza si ottengono dopo permanenza in forno di 30' a 80°C. Ove non sia possibile l'utilizzo di un forno, è consigliabile che l'essiccamento ad aria avvenga alla temperatura non inferiore a 20°C e con umidità relativa non superiore al 60%; temperature inferiori ritardano l'essiccamento, mentre valori di umidità elevati possono provocare difetti sulla superficie del film.

E' sempre sopravverniciabile, però, dopo oltre 24 ore di essiccamento ad aria oppure dopo essiccamento accelerato a forno è consigliabile una leggera carteggiatura prima della sopravverniciatura.

Le pistole, gli impianti e le apparecchiature utilizzate per l'applicazione debbono essere, entro breve tempo, accuratamente lavate con acqua e con ADDITIVO PER LAVAGGIO INVERPUR.

### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Teme il caldo ed il freddo intensi - stoccare a temperature comprese tra 5 e 30°

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 8 mesi

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA

Codice	Metodo int.	Range	Metodo Rif.
P/CL060	Viscosità finale (D4/25°C)(s)	60 - 80	
P/CL090	Peso specifico finale (kg/l):	1.370 - 1.430	UNI EN ISO 2811-1:2003
P/CL120	Secco in peso (%): 3h a 105 °C	57.1 - 60.6	UNI EN ISO 3251
P/CL125	Secco in volume (%):	40.8 - 43.3	
P/CL140	Calcolo V.O.C. (gr/l): (100-Secco%-Acqua%)x P.S.x10	39 - 90	

Codice	Metodo int.	Range	Metodo Rif.
P/CL210	Quantità d'acqua (%):	35.8 - 37.3	
P/CL110	pH finale :	7.5 - 8.0	UNI 8490/4
P/CS010	Spessore film secco (micron):	40 - 50	UNI ISO 2178
P/CC050	Brillantezza 60° (GLOSS):	0.0 - 20.0	UNI EN ISO 2813:2001

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

Codice	Metodo int.	Range	Metodo Rif.
P/CL144	Resa teorica 1µ (m2/kg): Prodotto verniciante pronto all'uso	294 - 359	
P/CL142	Emissione teorica (gr/m2): a 1µ di spessore del prodotto pronto all'uso	0.19 - 0.29	

Per applicare il prodotto effettuare la miscela nelle seguenti proporzioni:

#### catalisi in peso

Parti	Codice	Descrizione
100	36080	INVERPUR PRIMER GRIGIO RAL 7035 - C.1750
15.0	72870	COMPONENTE PER INVERPUR
5	02030	ACQUA

#### catalisi in volume

Parti	Codice	Descrizione
100	36080	INVERPUR PRIMER GRIGIO RAL 7035 - C.1750
18,484	72870	COMPONENTE PER INVERPUR
6,95	02030	ACQUA

### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

#### Essiccamento

fuori polvere	60 minuti
al tatto	3 - 5 ore
in profondità	24 ore

#### Essiccamento accelerato in forno

appassimento	20 - 30 minuti
permanenza	30 - 40 minuti
temperatura	60 - 90 °C

Massima resistenza della pellicola si ottiene dopo 7 - 8 giorni

#### NOTE

L'induritore per Inverpur ha un contenuto di isocianati monomeri liberi inferiori allo 0.5% e pertanto è conforme alle raccomandazioni adottate dalla maggioranza dei paesi europei.

Il pot-life dopo aggiunta del catalizzatore è di circa 90 minuti a 20 °C.

**NON UTILIZZARE** il prodotto dopo tale periodo anche se non si notano aumenti di viscosità e/o gelificazione.

#### **NOTE PER L'UTILIZZATORE**

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.

Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.