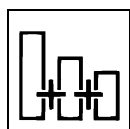
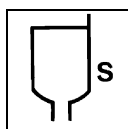
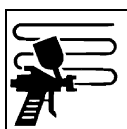




Scheda Tecnica n° 0197-I

**PRIMERS****04384 - EPOFAN PRIMER R-EC**1000 ml +  
500 ml +  
250-500 mlPot-life a 20°C:  
2-8 ore20-30" DIN4  
a 20°CØ 1,8-2 mm  
3,5-4,5 Atm  
HVLP:  
Ø 1,6-1,8 mm  
2-2,5 Atm  
N. mani: 2Ad aria a 20°C:  
12-24 ore  
A forno:  
30-40' a 70-80°C  
60-90' a 50-60°C**DESCRIZIONE**

Primer a due componenti a base di resine epossidiche e pigmenti anticorrosivi non inquinanti, di colore grigio.

**UTILIZZO SPECIFICO**

Antiruggine per tutte le superfici metalliche.

**CARATTERISTICHE PECULIARI**

- Utilizzabile come primer anticorrosivo sotto gli stucchi poliesteri.
- Ottima adesione su acciaio inox, alluminio, leghe leggere, lamiere zincate, cemento.
- Elevatissimo potere anticorrosivo.
- Buon potere riempitivo.
- Possibilità di utilizzo senza carteggiatura in cicli "bagnato su bagnato" (con 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W ).
- Non contiene cromati né piombo.
- Isolante per smalti termoplastici

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Acciaio al carbonio, inox, alluminio e sue leghe, lamiera zincata a caldo. Carteggiare e sgrassare con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Lamiera zincata elettroliticamente: sgrassare con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

**APPLICAZIONE**

A spruzzo.

**Preparazione della miscela:**

- a) per usi generali, preferibilmente quando è prevista l'essiccazione a forno, preparare la seguente miscela:

	<b>volume</b>	<b>peso</b>
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00305 EPOFAN R-EC HARDENER	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER o 00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER *	250-500 ml	150-300 g

\*solo per paesi extra CEE

Pot life: 6 - 8 ore a 20 °C

b) per cicli "bagnato su bagnato":

	<b>volume</b>	<b>peso</b>
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER o	250-500 ml	150-300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER *		
<b>*solo per paesi extra CEE</b>		

Pot life: 4 ore a 20 °C

c) nella stagione invernale è possibile, sacrificando un po' l'elasticità del film, utilizzare il prodotto a temperature comprese fra +18 e +5 °C con la seguente miscela:

	<b>volume</b>	<b>peso</b>
04384 EPOFAN PRIMER R-EC	1000 ml	1000 g
00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST	500 ml	300 g
00535 EPOFAN THINNER o	250-500 ml	150-300 g
00556 LECHSYS EPODUR PF THINNER *		
<b>*solo per paesi extra CEE</b>		

Questa miscela si presta anche ad essere ricoperta con sistema "bagnato su bagnato".

Pot life: 2 ore a 20 °C

Viscosità di applicazione a 20 °C: 20 - 30" DIN 4

Ugello dell'aerografo: 1,8 - 2 mm; HVLP: 1,6 - 1,8 mm

Pressione dell'aria: 3,5 - 4,5 Atm; HVLP: 2 - 2,5 Atm

N. mani: 2 regolari

Spessore : 80-100 µ

Resa della miscela pronta all'uso : 7,4 m<sup>2</sup>/l a 50 µ

6,2 m<sup>2</sup>/kg a 50 µ

**DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Primer- Primer universali per metalli IIB/c - COV pronto all'uso 540 g/l**

**Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 540 g/l di COV**

---

## ESSICCAZIONE

### a) Con 00305 EPOFAN R-EC HARDENER:

- Ad aria: a non meno di 20 °C, carteggiabile dopo 12 - 24 ore
- A forno: a 70 - 80 °C dopo 30 - 40 min.  
a 50 - 60 °C dopo 60 - 90 min.

### b) Con 00103 EPOFAN R-EC HARDENER W/W:

Attendere **almeno 30 - 40 min. a 20 °C** prima di sovrapporre lo smalto di finitura.

### c) Con 00451 EPOFAN R-EC HARDENER FAST:

I tempi di appassimento ed essiccazione dipendono dalla temperatura. In genere si può sovrapporre lo smalto o la mano isolante con sistema "bagnato su bagnato" dopo 2 ore a 10°C, mentre la carteggiatura può avvenire dopo 12 ore, sempre a 10°C.

---

## SOVRAPPLICAZIONI CONSIGLIATE

Fondi e Smalti a due Componenti della ns. gamma.

Non sovrapplicabile su antiruggini sintetiche.

---

## OSSERVAZIONI

Come per tutti i prodotti epossidici, lo 04384 EPOFAN PRIMER R-EC catalizzato con gli INDURITORI 00305 oppure 00103 non va lasciato essiccare ad aria con temperature inferiori ai 15 °C. Al di sotto di questa temperatura non si raggiungerà l'indurimento completo e di conseguenza potrebbero poi verificarsi, nel tempo, anomalie di comportamento di tutto il sistema di verniciatura. La miscela con l'INDURITORE 00451 è sconsigliata nella stagione estiva in quanto il Pot-Life si riduce a pochi minuti.

## SCHEDA TECNICA N° 0197-I

REV. 02/2010

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns. migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns. controllo.