

**SCHEDA TECNICA**

# 8-460

## SMALTO EPOSSIDICO 2K

### DESCRIZIONE PRODOTTO

8-460 è uno smalto epossidico bicomponente a base acqua che, utilizzato nell'ambito di un ciclo di verniciatura epossidico, conferisce proprietà anticorrosive e una buona durezza alla superficie trattata. Indicato per cicli su strutture metalliche, apparecchiature industriali e macchine esposte ad ambienti aggressivi.

Il prodotto offre oltre alla facilità d'applicazione, tipiche dei sistemi a base acqua, le proprietà di resistenza meccanica e fisica proprie degli smalti epossidici a base di solvente.

### SELEZIONE E PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

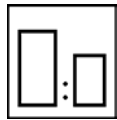


8-450 Fondo epossidico 2K  
Vernice vecchia  
Lamiera nuda

Bagnato su bagnato o  
carteggiare con P320-360

*Sgrassare con cura prima di verniciare. Tutti i supporti devono essere esenti da contaminanti come olio, grasso e ruggine.*

### APPLICAZIONE



*Rapporto d'impiego  
(in peso)*

*Rapporto d'impiego  
(in volume)*

#### AIRLESS/AIRMIX

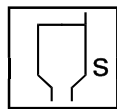
#### CONVENZIONALE

Smalto 100  
9-460 110

Smalto 100  
9-460 110

Smalto 1  
9-460 1  
AGITARE BENE IL  
CATALIZZATORE 9-460  
PRIMA DELL'USO

Smalto 1  
9-460 1  
AGITARE BENE IL  
CATALIZZATORE 9-460  
PRIMA DELL'USO



*Diluizione:*

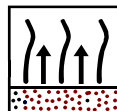
*Vita utile 20°C:*

*Viscosità:*



*Ugello:*

*Pressione:*



*Numero di mani:*

*Appassimento tra le mani:*

*Appassimento prima  
dell'essiccazione in forno:*

10-15% con acqua

10-15% con acqua

2-3 ore a 20°C

2-3 ore a 20°C

40-45 sec. Din 4 a 20°C

40-45 sec. Din 4 a 20°C

9-11

1,4-1,5 mm

120-140 bar

2-3 bar

1 mano leggera + 2 mani  
normali

2 mani normali

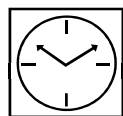
10-15 minuti a 20° C

10-15 minuti a 20° C

20 minuti a 20° C

20 minuti a 20° C

## APPLICAZIONE



*Tempi di essiccazione a 60°C :*

45 minuti

*Tempi di essiccazione a 20°C :*

*Fuori polvere :*

15-20 minuti

*Secco al tatto:*

3-4 ore



*Manipolazione:*

5-6 ore

*Spessore raccomandato:*

50-60 micron

*Tempo prima della sovraverniciatura:*

min. 3 ore e max. 24 ore a 20°C senza carteggiatura

## DATI TECNICI

*Resa teorica:* 7,2-8 m<sup>2</sup>/l di vernice pronta all'uso per uno spessore di 50µm

*Stoccaggio:* il prodotto va conservato a temperature superiori ai 4°C.  
Esposizioni prolungate alle alte temperature o a fonti dirette di calore sono da evitare.

## SALUTE E SICUREZZA



**Questi prodotti sono destinati esclusivamente alla verniciatura professionale** e non utilizzati per usi diversi da quelli raccomandati. Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono basate sulle attuali conoscenze tecnico-scientifiche e sarà responsabilità dell'utilizzatore compiere tutto quanto necessario ad assicurare l'idoneità del prodotto all'uso per cui si intende utilizzarlo.

Le informazioni in materia di salute e sicurezza si possono trovare nelle Schede Tecniche di Sicurezza all'indirizzo: [http://www.selemix.com/selemix\\_MSDS](http://www.selemix.com/selemix_MSDS)

SELEMIX SYSTEM è un marchio del Gruppo PPG.

**PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.**  
**DIREZIONE REFINISH**  
**Via De Gasperi 17/19**  
**20020 LAINATE (MI)**  
**Tel: 02 931792.1**  
**Fax: 02 931792.53**

