

**SCHEMA TECNICA**

# 7-410

## SMALTO EPOSSIDICO LUCIDO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

7-410 Smalto epossidico bicomponente dotato di elevata durezza, ottimo aspetto e distensione. E' particolarmente indicato per la verniciatura di manufatti ed impianti sottoposti alle aggressioni di agenti chimici e ad ambienti particolarmente corrosivi, come impianti chimici, cartiere e bagni galvanici. E' sconsigliato l'uso su superfici esposte all'esterno in quanto gli smalti epossidici tendono ad opacizzare ed ingiallire se esposti ai raggi solari.

### SELEZIONE E PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

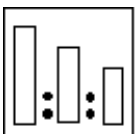


Lamiera nuda  
7-413, 7-414 fondi epossidici  
ed epossivinilici  
Acciaio sabbiato

Carteggiatura  
P80-120 -240 (a secco)  
vedi le relative schede tecniche

*Sgrassare accuratamente prima di verniciare.*

### APPLICAZIONE



*Rapporto d'impiego  
(in peso)*

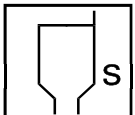
AIRLESS		CONVENZIONALE	
Smalto	1000	Smalto	1000
9-010 *	500	9-010 *	500
1-410**	400-500	1-410**	400-500

*Rapporto d'impiego  
(in volume)*

Smalto	3	Smalto	3
9-010 *	2	9-010 *	2
1-410**	2 - 2,5	1-410**	2 - 2,5

Può anche essere usato  
\*9-011 rapido  
\*\* 1-400 lento per grandi superfici

Può anche essere usato  
\*9-011 rapido  
\*\* 1-400 lento per grandi superfici



*Vita utile 20°C*

6- 8 ore

6-8 ore

*Viscosità:*

18-22 sec. Din 4 20°C

18-22 sec. Din 4 20°C



*Ugello:*

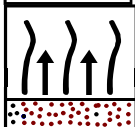
9 – 11 mm

1.4-1.7 mm

*Pressione:*

120-140 bar

3-4 bar



*Numero di mani:*

2

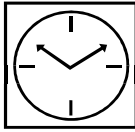
2

*Appassimento tra le  
mani:*

10-15 minuti 20°C

10-15 minuti 20° C

## APPLICAZIONE



*Tempi di essiccazione a 20°C :*

30-40 minuti

*Fuori polvere :*

6-8 ore

*Secco al tatto :*

12-18 ore



*Totalmente essiccato :*

1 ora

*Spessore consigliato :*

50 microns

*Riverniciatura:*

3 ore minimo e 24 ore massimo a 20°C  
senza carteggiatura

## DATI TECNICI

*Resa teorica:*

6.8 – 7.6 m<sup>2</sup> /l di miscela pronta all'uso con  
uno spessore di 50µm

## SALUTE E SICUREZZA

Fare sempre riferimento alla Scheda di Sicurezza per i dettagli in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio.

Il prodotto si intende per esclusivo uso professionale.

Le informazioni contenute in questa scheda sono a scopo puramente indicativo.

Chiunque faccia uso del prodotto senza averne preventivamente accertato l'idoneità per l'uso a cui si intende adibirlo, lo fa a proprio rischio e pertanto, PPG declina qualsiasi responsabilità relativamente alle prestazioni del prodotto o a qualsiasi perdita o danno derivanti da un simile uso (ad esclusione di morte o lesioni personali risultanti da nostra negligenza). Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifica alla luce dell'esperienza e della nostra politica di costante sviluppo dei prodotti.

I tempi di essiccazione indicati rappresentano valori medi a 20 °C. Lo spessore del film di verniciatura, l'umidità e la temperatura dell'officina possono alterare i tempi di essiccazione.



è un marchio del Gruppo PPG.

**PPG Italia Sales & Service S.r.l.**

**Via A. De Gasperi 17/19 - 20020 LAINATE (MILANO), Tel: 02 931792.1, Fax: 02 931792.53**