

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K FONDO EPOSSIVINILICO 7-414

DESCRIZIONE PRODOTTO

7-414 *Selemix* 2K è un fondo epossivinilico bicomponente tinteggiabile (legante da completare con le tinte base *Selemix* a solvente per ottenere la tonalità desiderata).

La rapidità di essiccazione del prodotto permette di utilizzarlo in un ciclo bagnato su bagnato.

Può essere utilizzato su una vasta tipologia di supporti e può essere sovraverniciato senza carteggiatura anche dopo un lungo periodo.

PRODOTTI

7-414 2K Fondo epossivinilico - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatore:

9-010 Per epossidici
9-011 Per epossidici - Rapido

Diluenti:

1-410 Per epossidici
1-400 Per epossidici - Lento

SUBSTRATES AND PREPARATION



Acciaio (Sabbiato)

Sabbiare secondo ISO 8527-1 SA 2.5
Con un profilo di sabbiatura massimo di 40 µm Rz.
Per un maggior riempimento è suggerita l'applicazione di una mano di fondo epossidico 7-413 seguita da una mano intermedia di fondo 7-414



Acciaio / Ghisa

Carteggiare con P80-120 e sgrassare

Leghe leggere

Carteggiare con P280-320 e sgrassare

Acciaio fosfatato

Abradere con SCOTCHBRITE[®] e sgrassare

Superfici verniciate

Carteggiare con P240-320 e sgrassare

Non utilizzare su wash primers o fondi sintetici 1K.

Applicare solo su una superficie pulita e asciutta con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare condensa, in spazi ristretti, fornire adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione.

MISCELAZIONE

Miscelare accuratamente il prodotto prima di catalizzare e diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione

	Caratteristiche	Convenzionale
	In peso: Fondo 7-414 (tinteggiato) Catalizzatore 9-010 / 9-011 Diluente 1-410 / 1-400	1000 100 400 - 500
	A Volume: Fondo 7-414 (tinteggiato) Catalizzatore 9-010 / 9-011 Diluente 1-410 / 1-400	9 1 4 - 5 (45-55%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	20-25 sec DIN4 8 - 10 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola: : Pressione aria:	Ugello: Gravità: 1.6-1.8mm Aspirazione: 1.8-2.0mm A pressione: 1.2-1.4mm HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar
	Numero di mani: Appassimento tra le mani:	2 10-15 min
	Essiccazione: Appassimento prima dell'essiccazione:	Ad aria 2 ore a 20°C A forno 30-45 min a 60°C 10-15 min
	Spessore film bagnato: Spessore film secco:	150-200 microns 40-50 microns

TEMI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	15-20 mins
Maneggiabile:	2 – 3 ore
Completamente essiccato:	24 ore
Essiccazione a forno:	30-45 minuti @60°C (a seconda degli spessori)
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo 2 ore Massimo 2 mesi senza carteggiatura su superficie pulita con qualsiasi smalto 2K Selemix
Note:	Basse temperature o spessori superiori a 50µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Based on ready-for-use mixed paint including thinner:

COV (g/L):	636-659 g/L (a seconda del colore e della diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	37-40 %
Contenuto di solido (a volume)	23-25 %
Contenuto di solvente (in peso):	60-63 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.03-1.07 Kg/L
Resa teorica:	4.5-5 m ² per litro a 50 microns (secchi)
Gloss:	Opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.774.1400/E4.25K	7-414	7-414 2K Fondo epossivinilico	4.25	Kg
1.959.4010/E1	9-010	9-010 per epossidici	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	9-010 per epossidici	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	9-011 per epossidici - Rapido	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	9-011 per epossidici - Rapido	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	1-400 per epossidici - Lento	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	1-410 per epossidici	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	1-410 per epossidici	5	Lt

SALUTE E SICUREZZA

Fare sempre riferimento alla Scheda di Sicurezza e alle informazioni sulla confezione 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 possono alterare i tempi di essiccazione.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

PPG Italia Sales & Services Srl

Via A. De Gasperi 17/19 - 20020 LAINATE (MILANO)

Tel: 02 931792.1, Fax: 02 931792.53