

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO EPOSSIDICO A RILIEVO 7-411

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K epossidico a rilievo 7-411 è una finitura epossidica testurizzata bicomponente per colori pastello.

7-411 garantisce una finitura lucida, dall'elevata durezza superficiale e dalle elevate resistenze agli agenti chimici. È compatibile con i fondi epossidici *Selemix* offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze.

7-411 è adatto per la verniciatura di attrezzature e macchinari per interni, in particolare in condizioni ambientali aggressive. È sconsigliato l'utilizzo di 7-411 su manufatti da esterno esposti alla luce solare quando si necessita di stabilità colorimetrica e di brillantezza.

PRODOTTI

7-411 2K Smalto epossidico a rilievo - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatori:

9-015 Per epossidici a rilievo

Diluenti:

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Acciaio (utilizzare il fondo per conferire resistenze anticorrosive)

Carteggiare con P80 - 120 e sgrassare






Fondi epossidici *Selemix*

Fare riferimento alla TDS del fondo per le indicazioni sui tempi di sovraverniciatura




Applicare solo su superfici pulite e asciutte con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la condensa. In spazi ristretti, fornire un'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 ed applicare una mano liscia seguita da una mano a rilievo (goffrata).

	Caratteristiche	Convenzionale Mano liscia	Convenzionale Mano a rilievo (goffrata)
	In peso: Smalto 7-411 Catalizzatore 9-015 Diluyente 1-410 / 1-400	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	A volume: Smalto 7-411 Catalizzatore 9-015 Diluyente 1-410 / 1-400	7 2 3 - 4 (40 - 60%)	7 2 0 - 1 (0 - 15 %)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-22 sec DIN4 6 - 8 ore	Alta viscosità 2 - 4 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale Mano liscia	Convenzionale Mano a rilievo (goffrata)
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6 - 2.5 mm Aspirazione: Non raccomandata A pressione: 1.4 - 1.8 mm	Ugello: Gravità: 1.8 - 2.5 mm Aspirazione: Non raccomandata A pressione: 1.4 - 1.8 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2 - 3 Bar	HVLP: 0.3 - 0.65 Bar Standard: 0.3 - 0.65 Bar
	Pressione vernice:	N/A	N/A
	Numero di mani:	2 mani lisce	1 mano liscia 1 mano a rilievo
	Appassimento tra le mani:	1-3 ore	1-3 ore
	Essiccazione:	Ad aria o essiccare a forno 60 min a 60°C	Ad aria o essiccare a forno 60 min a 60°C
	Appassimento prima dell'essiccazione:	10 min	10 min
	Spessore film bagnato: Spessore film secco:	100 - 125 microns 40 - 50 microns	100 - 125 microns 40 - 50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	20 - 30 min
Secco al tatto:	3 - 4 ore
Nastrabile:	16 - 24 ore
Maneggiabile:	16 - 24 ore
Completamente essiccato:	36 - 48 ore o dopo essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 3 ore Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
	Basse temperature o spessori superiori a 50µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	351 - 531 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	54 - 75 %
Contenuto di solido (a volume):	39 - 60 %
Contenuto di solvente (in peso):	40 - 61 %
Peso specifico (pronto all'uso):	1.16 - 1.37 Kg/L
Resa teorica:	10 - 14 m ² /L a 40 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.774.1100/E17K	7-411	7-411 2K Smalto epossidico a rilievo	17	Kg
1.959.4015/E5	9-015	9-015 per epossidici a rilievo	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