

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO EPOSSIDICO OPACO 7-412

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto Selemix 2K epossidico opaco 7-412 è una finitura epossidica bicomponente per colori pastello e per metallizzati.

7-412 garantisce una finitura opaca, dall'elevata durezza superficiale e dalle elevate resistenze agli agenti chimici. Può essere miscelato con il legante 7-410 2K epossidico lucido per ottenere diversi livelli di brillantezza. È compatibile con i fondi epossidici Selemix offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze.

7-412 può essere applicato sia in convenzionale sia in Airmix/Airless.

È adatto per la verniciatura di attrezzature e macchinari per interni, in particolare in condizioni ambientali aggressive. È sconsigliato l'utilizzo di 7-412 su manufatti da esterno esposti alla luce solare nel caso si necessiti di stabilità colorimetrica.

PRODOTTI

7-412 2K Smalto epossidico opaco - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatori:

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

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.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Smalto 7-412 Catalizzatori 9-010 / 9-011 Diluente 1-410 / 1-400	1000 200 200 - 300	1000 200 200 - 300
	A Volume: Smalto 7-412 Catalizzatori 9-010 / 9-011 Diluente 1-410 / 1-400	3.5 1 1 - 1.5 (30 - 40 %)	3.5 1 1 - 1.5 (30 - 40 %)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18 - 22 sec DIN4 6 - 8 ore	18 - 22 sec DIN4 6 - 8 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3 - 1.4 mm Aspirazione: 1.6 - 1.8 mm A pressione: 0.85 - 1.2 mm	Ugello: 9 - 11 thou 0.23 - 0.28 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2 - 3 Bar	2.5 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	80 - 100 Bar
	Numero di mani: Appassimento tra le mani:	2 10 - 15 min	2 10 - 15 min
	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:	140 microns	140 microns
	Spessore film secco:	50 microns	50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	20 - 30 min
Secco al tatto:	3 - 4 ore
Nastrabile:	12 - 18 ore
Maneggiabile:	6 - 8 ore
Completamente essiccato:	12 - 18 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):	558 - 591 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	49 - 55 %
Contenuto di solido (a volume):	32 - 36 %
Contenuto di solvente (in peso):	45 - 51 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.14 - 1.24 Kg/L
Resa teorica:	6.4 - 7.2 m ² /L a 50 microns (a secco)
Gloss:	Opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.774.1200/E4K	7-412	7-412 2K Smalto epossidico - Opaco	4	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
1.991.4410/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