

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 1K SMALTO DIRETTO SU METALLO NERO OPACO 2.773.9240

DESCRIZIONE PRODOTTO

2.773.9240 *Selemix* 1K è uno smalto monocomponente nitrocellulosa/sintetico color nero opaco.

Quando utilizzato in combinazione con il diluente reattivo 2.959.2079 permette di essere applicato direttamente su metallo.

Ha un'essiccazione molto rapida e, una volta essiccato, garantisce una finitura opaca con un buon livello di copertura.

È adatto per la verniciatura e il rinnovo di infissi e arredi, macchinari, attrezzature e per molte altre applicazioni industriali dove è richiesta una finitura nera opaca a rapida essiccazione.

PRODOTTI

2.773.9240 1K smalto diretto su metallo nero opaco - *Selemix*

Diluenti:

2.959.2079 Reattivo per 2.773.9240

1-215 Nitro

1-205 Nitro senza aromatici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Acciaio privo di calamina
(utilizzare un fondo in
ambienti esterni)

Carteggiare con P120-180 e sgrassare



Fondi Selemix 1K

Fare riferimento all'apposita scheda tecnica 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 diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione.

	Caratteristiche Applicazione diretta su metallo	Convenzionale
	In peso: Smalto 2.773.0690 Diluyente reattivo 2.959.2079	1000 900
	A volume: Smalto 2.773.0690 Diluyente reattivo 2.959.2079	1 1 (100%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	15 - 20 sec DIN4 24 ore
	Caratteristiche Applicazione in modalità smalto 1K	Convenzionale
	In peso: Smalto 2.773.9240 Diluenti 1-215 / 1-205	1000 700-850
	A volume: Smalto 2.773.9240 Diluenti 1-215 / 1-205	1 0.8 - 1 (100%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	15 - 19 sec DIN4 Illimitata

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3 - 1.4 mm Aspirazione: 1.6 - 1.8 mm A pressione: 0.85 - 1.2 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2 - 3 Bar
	Pressione della vernice:	N/A
	Numero di mani:	2 - 3
	Appassimento tra le mani:	5 - 10 min
	Essiccazione: Spessore del film secco:	Ad aria 35 - 45 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	5 - 10 min
Secco al tatto:	15 - 20 min
Nastrabile:	4 - 8 ore
Maneggiabile:	20 - 40 min
Completamente essiccato:	16 - 24 ore
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 2 ore Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
	Basse temperature o spessori superiori a 45 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto (diluente incluso):	
COV (g/L):	753 g/L (In base al colore e alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	19 - 20 %
Contenuto di solido (a volume):	12 - 13 %
Contenuto di solvente (a peso):	80 - 81 %
Peso specifico (Pronto all'uso):	0.935 Kg/L
Resa teorica:	3.0 - 3.3 m ² /L a 40 microns (secchi)
Gloss:	Opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
2.773.9240/E1	-	1K Smalto diretto su metallo - Nero opaco	1	Lt
2.773.9240/E5	-	1K Smalto diretto su metallo - Nero opaco	5	Lt
2.959.2079/E5	-	Diluente reattivo per 2.773.9240	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	1-215 Nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	1-215 Nitro	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	1-205 nitro senza aromatici	25	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