

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 1K FONDO NITROSINTETICO GRIGIO 3-0700

DESCRIZIONE PRODOTTO

3-0700 *Selemix* 1K è un fondo monocomponente nitrosintetico antiruggine con ottima adesione su acciaio nudo. Questo fondo risulta estremamente rapido in essiccazione e possiede ottime proprietà riempitive.

È adatto per la verniciatura e la protezione di macchinari, attrezzature agricole e per l'edilizia, carpenteria e, in generale, per manufatti in metallo ferroso.

PRODOTTI

3-0700 1K Fondo nitrosintetico - Grigio - *Selemix*

Diluenti:

1-610 Per sintetici
1-215 Nitro
1-205 Nitro senza aromatici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Acciaio nudo

Carteggiare con P80-120-150 e sgrassare

Ghisa

Carteggiare con P80-120-150 e sgrassare



Acciaio fosfatato

Abradere con SCOTCHBRITE[®] e sgrassare

Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretani

Carteggiare con P320-400 e sgrassare

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 diluire.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Fondo 3-0700 Diluyente 1-610/1-215/1-205	1000 200 - 250	1000 100-150
	A volume: Fondo 3-0700 Diluyente 1-610/1-215/1-205	4 1 - 1.5 (da 25 a 35%)	4 0.5 - 1 (da 10 a 25%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	20-25 sec DIN4 illimitata	35-40 sec DIN4 illimitata

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6-1.8mm Aspirazione: 1.8-2.0mm A pressione: 1.2-1.4mm	Ugello: 11-13 thou (0.28-0.33 mm)
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	90-120 Bar
	Numero di mani:	2	2
	Appassimento tra le mani:	5-10 min	5-10 min
	Essiccazione:	Ad aria	Ad aria
	Spessore film bagnato:	125-150µm	125-150µm
	Spessore film secco:	40-60 microns	40-60 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:
Maneggiabile:
Completamente essiccato:

10-15 min
20 – 60 min
24 ore

Essiccazione a forno:

Non consigliata

Tempi di
sovraverniciatura:

Minimo: 1 ora
Massimo: 1 mese senza carteggiatura su superficie pulita con
qualsiasi smalto 1K Selemix

Note:

Basse temperature o spessori superiori a 60µm
aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso
(diluente incluso):

COV (g/L):

515-585 g/L (a seconda della diluizione)

Contenuto di solido (in peso):

55-63%

Contenuto di solido (a volume)

33-40%

Contenuto di solvente (in peso):

37-45%

Peso specifico (pronto all'uso)

1.30-1.39 Kg/L

Resa teorica:

7.3 m² per litro a 50 microns (secchi)

Gloss:

Opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio
3-0700/E5K	3-0700	1K Fondo Nitrosintetico - Grigio	5 Kg
1.911.5610/E5	1-610	1-610 per sintetici	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