

## SCHEDA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX® 1K SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE FERRO MICACEO 7-620

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K rapida essiccazione ferro micaceo 7-620 è una finitura composta da resine sintetiche e pigmenti lamellari per effetto metallico.

7-620 è applicabile direttamente su metallo ed è inoltre compatibile con i fondi monocomponenti Selemix offrendo un sistema di verniciatura durevole.

È adatto per la verniciatura di macchinari e ringhiere dove è richiesta una finitura in stile antico.

## PRODOTTI

7-620                    1K Smalto rapida essiccazione - Ferro micaceo - *Selemix*  
NPxx                    Tinte base NP – *Selemix*

### Diluenti:

1-215                    Nitro  
1-205                    Nitro senza aromatici

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Fondi Selemix 1K

Fare riferimento all'apposita scheda tecnica del fondo per le indicazioni sui tempi di sovraverniciatura



Acciaio (utilizzare il fondo per conferire resistenze anticorrosive)

Carteggiare con P80-120 e sgrassare

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.

	Caratteristiche	Convenzionale
	<b>In peso:</b> Smalto 7-620 Diluyente 1-215/1-205	1000 200-300
	<b>A volume:</b> Smalto 7-620 Diluyente 1-215/1-205	7 2 - 3 (30-40%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	20-25 sec DIN4 illimitata

## APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6-1.8mm Aspirazione: 1.8-2.0mm A pressione: 1.4mm
	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:	Aria
	Spessore film bagnato:	120 microns
	Spessore film secco:	40-50 microns

## TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	10-15 min
Secco al tatto:	1-2 ore
Nastrabile:	16 ore
Maneggiabile:	2-3 ore
Completamente essiccato:	24-48 ore
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 1 ora Massimo: 10 giorni 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):	593-631 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	46-51 %
Contenuto di solido (a volume)	27-31 %
Contenuto di solvente (in peso):	49-54 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.15-1.25 Kg/L
Resa teorica:	5.4-6.1 m <sup>2</sup> per litro a 50 microns (a secchi)
Gloss:	Semi-Lucido

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.776.2000/E4.75K	7-620	7-620 1K Smalto rapida essiccazione - ferro micaceo	4.75	Kg
1.776.2000/E19K	7-620	7-620 1K Smalto rapida essiccazione - Ferro micaceo	19	Kg
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