

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 1K SMALTO NITRO INDUSTRIALE 7-310

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K nitro industriale 7-310 è una finitura nitrocellulosa monocomponente per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto.

7-310 è estremamente rapido in essiccazione e, al contempo, permette di ottenere elevati livelli di brillantezza.

È adatto per la verniciatura ed il rinnovo di infissi, macchinari e attrezzature e per molte altre applicazioni in ambito industriale dove è richiesta una finitura lucida con estrema rapidità di essiccazione.

PRODOTTI

7-310 1K Smalto nitro industriale - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Diluenti:

1-215 Nitro
1-205 Nitro senza aromatici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretanic

Carteggiare con P320-400 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	Convenzionale
	In peso: Smalto 7-310 Diluyente 1-215/1-205	1000 1000-1200
	A Volume: Smalto 7-310 Diluyente 1-215/1-205	1 1 – 1.2 (100 - 120%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-22 secondi DIN4 illimitata

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3-1.4mm Aspirazione: 1.6-1.8mm A pressione: 0.85-1.2mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Pressione della vernice:	N/A
	Numero di mani:	2-3
	Appassimento tra le mani:	10-15 min
	Essiccazione:	Ad aria
	Spessore film secco:	35-45 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:
 Secco al tatto
 Nastrabile:
 Maneggiabile:
 Completamente essiccato:
 Tempi di sovraverniciatura:

10-15 min
 30-40 min
 6-12 ore
 40-50 min
 16-24 ore
 Minimo: 6 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 pronto all'uso
 (diluente incluso)

COV (g/L):

Contenuto di solido (in peso):

Contenuto di solido (a volume):

Contenuto di solvente (in peso):

Peso specifico (pronto all'uso)

616-732 g/L (in base al colore ed alla diluizione)

35-40 %

26-29 %

60-65 %

0.97-1.19 Kg/L

Resa teorica:

6.5-7.1 m²/L a 40 microns (secchi)

Gloss:

Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.773.1000/E4K	7-310	7-310 1K Smalto nitro industriale	4	Kg
1.773.1000/E16K	7-310	7-310 1K Smalto nitro industriale	16	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