

## SCHEMA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX® 1K ANTIRUGGINE SINTETICA AI FOSFATI DI ZINCO GIALLO 3-0900

## DESCRIZIONE PRODOTTO

3-0900 *Selemix* 1K è un fondo antiruggine monocomponente sintetico ai fosfati di zinco che conferiscono al prodotto prestazioni anticorrosive. Questo fondo garantisce elevate resistenze alla corrosione ed eccellente adesione su supporti ferrosi.

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

3-0900 1K Antiruggine sintetica ai fosfati di zinco - Giallo - *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
	<b>In peso:</b> Fondo 3-0900 Diluyente 1-610/1-215/1-205	1000 200 - 300	1000 100-200
	<b>A volume:</b> Fondo 3-0900 Diluyente 1-610/1-215/1-205	4 1 – 1.6 (da 25 a 40%)	4 0.5 – 1 (da 10 a 25%)
	Viscosità (a 20°C):	20-25 sec DIN4	35-40 sec DIN4
	Vita utile (a 20°C):	illimitata	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  
 40 – 60 min  
 24 ore

Stoving:

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):

516-591 g/L (a seconda della diluizione)

Contenuto di solido (in peso):

51-60 %

Contenuto di solido (a volume)

31-40 %

Contenuto di solvente (in peso):

39-47 %

Peso specifico (pronto all'uso)

1.24-1.31 Kg/L

Resa teorica:

7.1 m<sup>2</sup> per litro a 50 microns (secchi)

Gloss

Opaco

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
3-0900/E25K	3-0900	1K Antiruggine sintetica ai fosfati di zinco - Giallo	25	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