

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 1K WB FONDO POLIURETANICO GRIGIO 2.708.8851 (5-8851)

DESCRIZIONE PRODOTTO

2.708. 8851 Selemix 1K è un fondo monocomponente all'acqua color grigio chiaro. Questo prodotto è stato sviluppato partendo da una resina alchidica modificata in poliuretano che garantisce al prodotto caratteristiche tali da poter essere utilizzato su differenti supporti tra cui acciaio, acciaio zincato e alluminio.

2.708.8851 è un prodotto atossico, con buona resistenza all'acqua, dalla rapida essiccazione e che garantisce una buona protezione anticorrosiva e una buona durabilità.

È adatto per l'utilizzo su attrezzature e macchinari industriali o agricoli.

2.708. 8851 può essere sovra verniciato con smalti monocomponenti o bicomponenti a base solvente come 7-610, 7-512 o 7-510, oppure con qualsiasi smalto Selemix a base acqua.

PRODOTTI

5-8851 1K Fondo Poliuretano grigio - *Selemix*

Diluente:

Acqua Acqua di rete

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI






Acciaio	Carteggiare con P80-120 e sgrassare
Acciaio galvanizzato	Abradere con Scotchbrite [®] e sgrassare
Alluminio	Carteggiare con P240-320 e sgrassare
Superfici verniciate	Carteggiare con P240-320 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	Airmix - airless
	In peso: Fondo 5-8851 Acqua	1000 0 - 100	1000 0 - 50
	A volume: Fondo 5-8851 Acqua	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	40-50 sec DIN4 Illimitata	60 - 80 sec DIN4 Illimitata

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6- 1.8 mm Aspirazione: 1.8 - 2.0 mm A pressione: 1.2 - 1.4mm	Ugello: 09 - 13 thou 0.23 - 0.33 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5 - 3 Bar	3 - 4 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	90 - 100 Bar
	Numero di mani:	2 medie	1 Leggera + 1 piena
	Appassimento tra le mani:	Fino a completa opacizzazione	5 minuti
	Essiccazione:	Ad aria 1 - 3 ore in relazione allo spessore del film e alla umidità relativa	Ad aria 1 - 3 ore in relazione allo spessore del film e alla umidità relativa
	Spessore film bagnato:	125 - 150 microns (2 mani)	125 - 150 microns (2 mani)
	Spessore film secco:	50 - 60 microns (2 mani)	50 - 60 microns (2 mani)

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere	10 - 15 min
Secco al tatto	40 min
Maneggiabile	1 ore
Completamente essiccato	24 ore
Essiccazione a forno:	Non raccomandata
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 1 - 3 ore (In base allo spessore del film verniciante) Massimo: 72 ore Con smalti 7-610, 7-512 o 7-510 Selemix o con tutti gli smalti a base acqua Selemix
Note:	Basse temperature o spessori superiori a 60 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione. I tempi di essiccazione riportati sono indicativi, dipendono dalle condizioni di essiccazione e dallo spessore applicato. Scarsa ventilazione, temperature < 20°C, umidità > 85% possono estendere tempi di essiccazione.

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (acqua inclusa):	
COV (g/L):	3 g/L
Contenuto di solido (in peso):	45 - 50 %
Contenuto di solido (in volume):	34 - 38 %
Resa teorica:	6.8 - 7.6 m ² /L a 50 microns (secchi)
Peso specifico (Pronto all'uso):	1.21 - 1.24 Kg/L
Gloss:	Finitura opaca
Stoccaggio:	CONSERVARE IL PRODOTTO A TEMPERATURE SUPERIORI A 4°C. Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature o a fonti dirette di calore

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
2.708.8851/E20K	5-8851	1K Fondo Poliuretano - Grigio	20	Kg

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