

SCHEDA TECNICA

Data di emissione:
Dicembre 2021i2

SELEMIX® 1K FAST DRY SYNTHETIC DIRECT TOPCOAT - SEMI GLOSS 7-870

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

7-870 *Selemix 1k Smalto sintetico rapida essiccazione ad adesione diretta - semi gloss* è una finitura semilucida 1K destinata ad essere applicata direttamente su un substrato metallico. Ha un'essiccazione rapida e buone proprietà anticorrosive.

Ha lo scopo di proteggere i substrati ferrosi e può essere utilizzato su superfici precedentemente verniciate.

Questo prodotto fornisce un processo rapido e semplice per la finitura e la protezione di macchinari, attrezzature agricole e edili e molte altre applicazioni di verniciatura industriale.

PRODOTTI

7-870 7-870 1k Smalto sintetico rapida essiccazione ad adesione diretta - semi gloss
NPxx Tinte Basi *Selemix* NP

Thinners:

1-215 Diluente Nitro
1-470 Per smalti adesione diretta - Lento

SUPPORTI E PREPARAZIONE



Acciaio nudo	Carteggiare con abrasivi P80-120-150 e sgrassare
--------------	--

Acciaio (sabbato)	Sabbatura secondo ISO 8501-1 SA 2.5 con un profilo di sabbatura di massimo 40 µm Rz
-------------------	---



Acciaio fosfatato	Sgrassare se necessario
-------------------	-------------------------

Superfici verniciate Stucchi poliuretani o poliestere	Carteggiare con abrasivi P320-400 e sgrassatura
--	---

Applicare solo su una superficie pulita e asciutta con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. In spazi ristretti, fornire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura.

MISCELAZIONE

Mescolare accuratamente la vernice prima di diluire

	Caratteristiche	Convenzionale	Air Mix - Airless
	A peso: 7-870 Smalto 1-215 / 1-470 Diluente	1000 150	1000 75-150
	In volume: 7-820 Smalto 1-215 / 1-470 Diluente	5 1 (20%)	5 0.5-1 (10-20%)
	Viscosità (at 20°C): Vita Utile-Pot Life (at 20°C):	25-30 secs DIN4 illimitato	30-50 secs DIN4 illimitato

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Air Mix - Airless
	Configurazione della pistola a spruzzo:	Ugello: Gravità: 1.6-2.0mm Aspirazione: 1.8-2.0mm A pressione: 1.2-1.4mm	Ugello: 11-13 thou (0.28-0.33 mm)
	Pressione dell'aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar	2.5 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	100-140 Bar
	Numero di mani:	2-3	2
	Appassimento tra le mani:	10-15 min.	10-15 min.
	Essiccazione:	all'aria	all'aria
	Spessore del film bagnato:	120-200 µm	120-200 µm
	Spessore del film secco:	50-80 microns	50-80 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere	10-15 min.
Secco al tatto	40-60 min.
Nastrabile	12-16 ore
Maneggiabile	2-4 ore
Completamente essiccato	16 ore
Essiccazione in cabina:	Sconsigliato
Tempo di sovraverniciatura:	Minimo: 24 ore Massimo: 1 mese senza carteggiare su superficie pulita
Nota:	Temperatura inferiore o spessore del film superiore a 50µm prolungheranno i tempi di essiccazione

DATI TECNICI

Basato su prodotto pronto all'uso compreso il diluente:	
VOC (g/L):	526-554 g/L (a seconda del colore e della diluizione)
Contenuto solido (weight):	46-55 %
Contenuto solido (volume):	35-40 %
Contenuto di solvente (weight):	45-54 %
Peso specifico (Ready for use)	1.02-1.16 Kg/L
Resa teorica:	7-8 m ² per litro con 50 microns di film secco
Gloss:	Semi-Gloss

SALUTE E SICUREZZA

Per una consulenza completa su salute, sicurezza e ambiente, fare riferimento alle relative schede di sicurezza dei materiali e alle etichette delle lattine dei prodotti.

QUESTO PRODOTTO È SOLO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica sono solo indicative. Chiunque utilizzi il prodotto senza prima fare ulteriori indagini sulla stabilità del prodotto per lo scopo previsto lo fa a proprio rischio e pericolo e non possiamo accettare alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per eventuali perdite o danni (diversi da morte o lesioni personali derivanti dalla nostra negligenza) derivanti da tale uso. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche di volta in volta alla luce della nostra esperienza e della nostra politica di continuo sviluppo del prodotto. I tempi di essiccazione indicati sono tempi medi a 20°C. Lo spessore del film, l'umidità e la temperatura in applicazione possono influire sui tempi di essiccazione.

Per ulteriori informazioni contattare:

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l.

Direzione Refinish

Via De Gasperi 17/19

20045 Lainate (Mi)

Tel. 02 9317921

Fax 02 93179253