

SCHEMA TECNICA

Data Revisione:
Giugno 2021

SELEMIX[®] DIRECT PRO SATINATO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Selemix Direct Pro Satin è una finitura in PU acrilico bicomponente versatile e ad alto contenuto di solidi che può essere applicata direttamente su una varietà di substrati senza bisogno di un primer, offrendo un processo molto efficiente.

Conferisce una finitura satinata di alta qualità con un buon colore e stabilità ai raggi UV. Le sue buone proprietà anticorrosive lo rendono adatto per la finitura e la protezione di macchinari, macchine agricole e da costruzione e molte altre applicazioni di verniciatura industriale.

PRODOTTI

7-155	<i>Selemix</i> Direct Pro Satin
7-156	<i>Selemix</i> Direct Pro Satin Colori Chiari

Catalizzatori:

9-152	Catalizzatore Lento per acrilico
9-154	Catalizzatore medio per acrilico
9-158	Catalizzatore rapido per acrilico

Diluenti:

1-155	Reattivo per acrilici
1-156	Reattivo per acrilici - Lento

SUBSTRATI E PREPARAZIONE






Acciaio (sabbato)	Sabbiare secondo ISO 8501-1 SA 2.5 con un profilo di sabbatura di massimo 40 µm Rz
Ghisa	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
Fondi epossidici o poliuretanic Selemix	Fare riferimento alla relativa scheda tecnica per conoscere tempi di sovraverniciabilità

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 dell'attivazione e controllare il colore prima di procedere all'applicazione.




	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix e Airless
	In peso: 7-155 / 7-156 Smalto 9-15X catalizzatore Diluyente	1000 250 200-250	1000 250 150-200
	Per volume: 7-155 / 7-156 Smalto 9-15X catalizzatore Diluyente	3 1 0.75-0.9 (25-30%)	3 1 0.6-0.75 (20-25%)
	Viscosità (a 20°C): Pot Life/raddoppio visc. (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	28-36 sec DIN4 1,5-2 ore 1,5 ore	36-45 sec DIN4 1,5-2 ore 1 ora

MISCELAZIONE PER UTILIZZO CON PLURAL MIX:


La vernice viene pre-diluita come di seguito e utilizzata attraverso un'attrezzatura per la miscelazione multipla per miscelare il catalizzatore. Utilizzare il catalizzatore 9-152 .

	Caratteristiche	Plural Mix Airmix e Airless		
		Spessore Molto Alto	Alto spessore	Standard
	In peso: 7-155 / 6 Smalto + Diluyente	1000 + 50 Premiscelato	1000 + 100 Premiscelato	1000 + 150 Premiscelato
	9-152 Catalizzatore	250	250	250
	Per volume: 7-155 / 6 Smalto + Diluyente	3 + 0.2 di Diluyente	3 + 0.4 di Diluyente	3 + 0.6 di Diluyente
	9-152 Catalizzatore	1	1	1
	Viscosità (a 20°C):	100-120 sec DIN4	65-75 sec DIN4	45-55 sec DIN4

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix e Airless
	Configurazione della pistola a spruzzo:	Ugello: Gravità: 1,8 mm Aspirazione: 1,8-2,0 mm Alimentazione a pressione: 1,2-1,4 mm	Ugello: 09-11 tu 0,23-0,28 millimetri
	Pressione dell'aria: (fare riferimento al produttore della pistola a spruzzo)	HVLP: 2 Bar Standard: 2. 5-3 Bar	2.5 Bar
	Pressione del fluido:	N/D	100 Bar
	Numero di mani:	2	2 (o One Visit)
	Appassimento tra le mani:	15 minuti	15-20 minuti (o 2 minuti per One visit)
	Essiccazione:	Asciugare all'aria o essiccare a 50°C per 30-45 minuti	Asciugare all'aria o essiccare a 50°C per 30-45 minuti
	Appassimento prima della cottura:	10-15 minuti	10-15 minuti
	Spessore del film umido:	150-175 micron (2 x 75 -100 µm)	150-175 micron (100 µm 1 Visita)
	Spessore del film secco:	90-110 micron	90-110 micron (70-80 µm 1 Visita)

TEMPI DI ESSICCAZIONE

	Fuori polvere Al tatto Nastrabile Maneggiabile Completamente essiccato	20 minuti (o 15 minuti con Cat. Rapido) 3 ore (o 2 ore con Cat. Rapido) 6 ore (o 3 ore con Cat. Rapido) 8 – 10 ore (o 5 - 6 ore con Cat. Rapido) 1 giorno (o pernottamento con Cat. Rapido)
a 20°C	In cabina:	30 minuti @ 50°C (in base allo spessore del film)
	Tempo di svraverniciabilità:	Minimo: quando duro secco Massimo: 1 mese da solo senza levigatura
	Nota:	Temperatura inferiore o spessore del film superiore a 100µm prolungherà i tempi di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni riferite al prodotto pronto all'uso (diluente incluso):	Spray convenzionale	Spray Airless, Airmix e Plural Mix
COV (g/L):	462-483 g/L	404-470 g/L
Contenuto solido (peso):	56-61%	58-67%
Contenuto solido (volume):	47-49%	48-56%
Contenuto Solvente (peso):	39-44%	33-42%
Peso specifico:	1.10-1.18	1.11-1.21
Emissione teorica per m ² 90 micron secchi:		
Gloss:	5,2-5,4 m ² /L Satin	5,3-6,2 m ² /L Satin

CODICI E DESCRIZIONI DEI PRODOTTI

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione del prodotto	Packsize	
7-156/E18K	7-156	Direct Pro Legante Satinato - Colori Chiari	18	Okay
7-156/E4,5 K	7-156	Direct Pro Legante Satinato - Colori Chiari	4.5	Okay
7-155/E15K	7-155	Direct Pro Legante Satinato - Colori Neutri	15	Okay
7-155/E3.75K	7-155	Direct Pro Legante Satinato - Colori Neutri	3.75	Okay
9-158/E1	9-158	Catalizzatore rapido per acrilico	1	Lt
9-158/E5	9-158	Catalizzatore rapido per acrilico	5	Lt
9-154/E1	9-154	Catalizzatore medio per acrilico	1	Lt
9-154/E5	9-154	Catalizzatore medio per acrilico	5	Lt
9-152/E1	9-152	Catalizzatore lento per acrilico	1	Lt
9-152/E5	9-152	Catalizzatore lento per acrilico	5	Lt
1-155/E5	1-155	Diluente reattivo	5	Lt
1-156/E5	1-156	Diluente reattivo lento	5	Lt

SALUTE E SICUREZZA

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

QUESTO PRODOTTO È SOLO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni fornite in questa scheda sono solo indicative. Chiunque utilizzi il prodotto senza averne preventivamente accertato l'idoneità per l'uso a cui si intende adibirlo, lo fa a proprio rischio, 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 modifiche 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 e la temperatura possono alterare i tempi di essiccazione.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

PPG Italia Sales & Services Srl
 Via A. De Gasperi 17/19 – 20045 Lainate (MI)
 Tel: 02 931792.1, Fax: 02 931792.53