

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] BASE OPACA 7-540

DESCRIZIONE PRODOTTO

La base opaca *Selemix* 7-540 è un legante bicomponente per colori metallizzati e pastello.

7-540 garantisce una finitura metallica di alta qualità per la verniciatura industriale.

La base opaca *Selemix* è sviluppata per essere sopra verniciata con i trasparenti *Selemix* (4-0015 / 4-0090) garantendo all'utilizzatore un ciclo base opaca/trasparente altamente durevole.

7-540 è facile da utilizzare ed è rapido in essiccazione. È adatto per molteplici applicazioni industriali garantendo una capacità colorimetrica superiore ed un eccellente controllo del metallo.

La base opaca *Selemix* 7-540 può essere utilizzata in due modalità: con catalizzatore 9-080 oppure senza catalizzatore. L'utilizzo del catalizzatore 9-080 incrementa le performance meccaniche dello smalto e favorisce l'applicazione del prodotto su ampie superfici. Catalizzare la base opaca è inoltre consigliato quando si realizzano lavorazioni multicolore.

PRODOTTI

7-540 Base opaca - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatore:

9-080 Per acrilici e smalti ad adesione diretta

Diluenti:

1-440 Per base opaca - Lento
1-470 Per smalti ad adesione diretta - Lento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretanic

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondo epossidico 7-413

Solo quando è completamente essiccato o dopo essiccazione a forno.
Se necessario, carteggiare con P320-400 e sgrassare

Fondi *Selemix*: 2K Fondo
poliuretanic 4-050X o 2K
Fondo per plastiche 7-502

Fare riferimento ai tempi di sovraverniciatura indicati nelle schede
tecniche

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 catalizzare e diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione.

	Standard	Grandi superfici e applicazioni multicolore
		
Caratteristiche applicazione in Convenzionale		
In peso:		
Base opaca 7-540	1000	1000
Catalizzatore 9-080	-	100
Diluyente 1-440 / 1-470	1000	1000
A Volume:		
Base opaca 7-540	1	9
Catalizzatore 9-080	-	1
Diluyente 1-440 / 1-470	1	10
	(100%)	(110%)
		
Viscosità (a 20°C):	16-18 secondi DIN4	16-18 secondi DIN4
Vita Utile (a 20°C):	illimitata	4 ore

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 Applicare una mano di controllo (sfumata) per le tinte metallizzate o per gli effetti
Appassimento tra le mani:	5-10 min
	
Essiccazione:	Essiccazione ad aria minimo 30 min
Sovraverniciatura	Se il prodotto è catalizzato con 9-080, 7-540 deve essere sovraverniciato con trasparente entro 24 ore Se richiesto: sovraverniciare con un'altra colore in 7-540 entro le 24h quando il prodotto è catalizzato con 9-080. Sovraverniciare con i trasparenti Selemix
Spessore film secco:	15-25 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	5-10 min
Secco al tatto	20-30 min
Nastrabile:	1-2 ore
Maneggiabile:	30 min
Completamente essiccato:	1-2 ore
Tempi di sovraverniciatura:	<p>Minimo: 30 min oppure appena il film risulta completamente opaco</p> <p>Massimo: Quando attivato con catalizzatore 9-080, entro 24 ore con se stesso o con trasparente</p> <p>Basse temperature o spessori superiori a 25 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione</p>

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	788-804g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	17-20 %
Contenuto di solido (a volume)	12-14 %
Contenuto di solvente (in peso):	80-83 %
Peso specifico (pronto all'uso)	0.95-1.01 Kg/L
Resa teorica:	5.9-6.8 m ² /L a 20 microns (secchi)
Gloss:	Opaco (senza trasparente)

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
7-540/E2.1K	7-540	7-540 Base opaca	2.1	Kg
1.959.5080/E1	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta (a richiesta)	25	Lt
1-440/E5	1-440	1-440 per base opaca - Lento	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento	5	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