

## SCHEMA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K FONDO PER PLASTICHE 7-502

## DESCRIZIONE PRODOTTO

7-502 Selemix 2K è un fondo bicomponente sviluppato per essere utilizzato sulle seguenti tipologie di plastiche: ABS, Nylon (PA), PC, PC/ABS, ABS/PA, PVC, PEI (Ultem), PVC compresso e PU/FG.

Quando utilizzato con il diluente 1-402 per supporti in polipropilene permette di verniciare anche supporti in PP e PP/EPDM.

Il fondo per plastiche 7-502 è un legante tinteggiabile (legante da completare con le tinte base Selemix a solvente per ottenere la tonalità desiderata).

7-502 può essere sovra verniciato con smalti a base solvente o a base acqua della gamma Selemix.

## PRODOTTI

7-502                    2K Fondo per plastiche - *Selemix*  
NPxx                    Tinte base NP - *Selemix*

### Catalizzatori:

9-080                    Per acrilici e smalti ad adesione diretta

### Diluenti:

1-402                    Per supporti in polipropilene

1-480                    Per smalti adesione diretta

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



ABS, Nylon (PA), PC,  
PC/ABS, ABS/PA,  
PVC, PEI (Ultem), PVC  
Compresso, PU/FG

Sgrassare la superficie con pulitore antistatico






PP, PP/EPDM

Pulire la superficie con pulitore per plastiche.  
Sgrassare la stesa con pulitore antistatico.  
Il Processo di flammatura potrebbe essere necessario per alcune  
tipologie di PP.

Applicare solo su superficie pulita e asciutta con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare condensazione. 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.

	<b>Caratteristiche, solo per: PP e PP/EPDM</b>	<b>Convenzionale</b>
	<b>In peso:</b> Fondo 7-502 (tinteggiato) Catalizzatore 9-080 Diluyente per PP 1-402	1000 200 250
	<b>A volume</b> Fondo 7-502 (tinteggiato) Catalizzatore 9-080 Diluyente per PP 1-402	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viscosità (a 20°C):  Vita utile (a 20°C):	17-19 sec DIN4  3-4 ore
	<b>Caratteristiche, solo per: Tutte altre plastiche</b>	<b>Convenzionale</b>
	<b>In peso:</b> Fondo 7-502 (tinteggiato) Catalizzatore 9-080 Diluyente 1-480	1000 200 250
	<b>A volume:</b> Fondo 7-502 (tinteggiato) Catalizzatore 9-080 Diluyente 1-480	4 1 1 – 1.3 (25-30%)
	Viscosità (a 20°C):  Vita utile (a 20°C):	17-19 sec DIN4  3-4 ore

## APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola:  Pressione aria::	Ugello: Gravità: 1.2-1.3mm Aspirazione : 1.4-1.6mm A pressione: 0.85-1.0mm  HVLP: 2 Bar Standard: 2.5-3 Bar
	Numero di mani: Tempi di sovraverniciatura:	1 Minimo 30 minuti
	Essiccazione	Ad aria

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

 a 20°C	Fuori polvere Maneggiabile Completamente essiccato:	5-10 min 6 – 8 ore 24 ore
	Essiccazione:	30 minuti @50°C (a seconda dello spessore)
	Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 15 min Massimo: 24 ore senza carteggiatura su superficie pulita con 7-110, 7-512, 7-53X, 7-610, 7-540 o qualsiasi smalto a base acqua Selemix
	Note:	Basse temperature o alti spessori possono aumentare le tempistiche di essiccazione

## DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso):	
COV (g/L):	500-510 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	48-49 %
Contenuto di solido (a volume)	29-30%
Contenuto di solvente (in peso):	51-52%
Peso specifico (pronto all'uso)	0.98-1.00 Kg/L
Resa teorica:	14 m <sup>2</sup> per litro a 20 microns (secchi)
Gloss:	Semi opaco

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
7-502/E4.5K	7-502	7-502 2K Fondo per plastiche	4.5	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
1.991.1480/E5	1-480	1-480 per smalti adesione diretta	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	1-480 per smalti adesione diretta	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	1-480 per smalti adesione diretta (a richiesta)	200	Lt
1-402/E5	1-402	1-402 per supporti in polipropilene	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