

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 2K TRASPARENTI ACRILICI

2.100.0090 LUCIDO

2.100.0015 OPACO

DESCRIZIONE PRODOTTO

2.100.0090 e 2.100.0015 *Selemix* 2K (codice breve 4-0015 / 4-0090) sono trasparenti poliuretanic/ acrilici bicomponenti ad alte prestazioni progettati per ottenere finiture molto brillanti/molto opache.

2.100.0090 trasparente lucido e 2.100.0015 trasparente opaco sono progettati per sopra verniciare la base opaca *Selemix* 7-540 garantendo così all'utilizzatore un ciclo doppio strato base opaca/trasparente dalle elevate prestazioni.

I trasparenti *Selemix* possono anche essere applicati direttamente sugli smalti ad adesione diretta *Selemix* 7-53X senza carteggiatura, purché preventivamente essiccati a forno o all'aria (dopo 12-16 ore).

In caso di polvere o contaminazione le superfici devono essere accuratamente sgrassate utilizzando l'apposito detergente.

I trasparenti *Selemix* garantiscono elevata resistenza al graffio ed agli agenti atmosferici ed inoltre permettono un elevato mantenimento di brillantezza. I due prodotti sono tra loro miscelabili per ottenere diversi livelli di gloss.

PRODOTTI

2.100.0090 2K Trasparente Lucido - *Selemix*

2.100.0015 2K Trasparente Opaco - *Selemix*

Catalizzatore:

9-080 Per acrilici e smalti ad adesione diretta

Diluyente:

1-430 Per acrilici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate con Smalti poliuretanic ad adesione diretta 7-53X o Base opaca 7-540

In generale non sono necessarie azioni di carteggiatura o di pulizia (dipendentemente dalle condizioni del cliente) purché il trasparente venga applicato entro 24 ore dall'applicazione dello smalto o della base opaca.



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.

	Caratteristiche	Convenzionale
	In peso: Trasparente 2.100.0090/15 Catalizzatore 9-080 Diluente 1-430	1000 500 125 - 140
	A volume: Trasparente 2.100.0090/15 Catalizzatore 9-080 Diluente 1-430	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	16-18 sec DIN4 4 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola: Pressione aria: Pressione della vernice:	Ugello: Gravità: 1.3-1.6 mm Aspirazione: 1.4-1.8 mm A pressione: 0.85-1.2 mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Numero di mani: Appassimento tra le mani:	2 10 min
	Essiccazione: Appassimento prima dell'essiccazione: Spessore film bagnato: Spessore film secco:	Ad aria o essiccare a forno per 30 min a 60°C 10 min 100-125 microns 40-50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	20-30 min
Secco al tatto:	2-3 ore
Nastrabile:	6-12 ore
Maneggiabile:	2-3 ore
Completamente essiccato:	24 ore o essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: quando completamente essiccato Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
Basse temperature o spessori superiori a 50 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione	

GRADI DI OPACITA'

GUIDA ALLA MISCELAZIONE PER DIFFERENTI LIVELLI DI BRILLANTEZZA				
Livello di brillantezza:	Opaco	Semio-paco	Semi-lucido	Lucido
2.100.0015 (Opaco):	100%	95%	85%	-
2.100.0090 (Lucido):	-	5%	15%	100%
Trasparente - Rapporto di impiego (Volume):	2			
Catalizzatore 9-080 - Rapporto di impiego (Volume):	1			
Diluyente 1-430 - Rapporto di impiego (Volume):	0.2 – 0.3			

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluyente incluso):

COV (g/L):	582-654 g/L (in base alla brillantezza ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	42-45 %
Contenuto di solido (a volume):	36-38 %
Contenuto di solvente (in peso):	55-58 %
Peso specifico (pronto all'uso):	1.05-1.13 Kg/L
Resa teorica:	3.5-3.7 m ² /L a 40 microns (secchi)
Gloss:	Da lucido ad opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
2.100.0015/E20	4-0015	2K Trasparente - Opaco	20	Lt
2.100.0090/E20	4-0090	2K Trasparente - Lucido	20	Lt
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
1.911.4430/E1	1-430	1-430 per acrilici	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	1-430 per acrilici	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	1-430 per acrilici (a richiesta)	25	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