

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO ACRILICO UHS 7-120

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K acrilico UHS 7-120 è una finitura acrilica bicomponente con elevato residuo secco e ridotte emissioni di COV.

7-120 permette di realizzare sia colori pastello sia metallizzati in lucido diretto.

È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretanic Selemix, offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze. 7-120 garantisce una finitura estremamente brillante, dall'eccellente durabilità ed elevata resistenza ai raggi UV.

È adatto per il rivestimento di macchinari, attrezzature agricole e per l'edilizia e per molte altre applicazioni in ambito industriale che richiedono una finitura estremamente brillante ed altamente durevole.

PRODOTTI

7-120 2K Smalto acrilico UHS - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatori:

9-120 Per acrilici UHS - Rapido
9-130 Per acrilici UHS - Extra rapido

Diluenti:

1-430 Per acrilici
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



Fondi epossidici o
poliuretanic, Selemix

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.

	Caratteristiche	Convenzionale
	In peso: Smalto 7-120 Catalizzatore 9-120 / 9-130 Diluente 1-430/1-470	1000 500 100 - 150
	A Volume: Smalto 7-120 Catalizzatore 9-120 / 9-130 Diluente 1-430/1-470	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	20-23 sec DIN4 2 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola: Pressione aria: Pressione della vernice	Ugello: Gravità: 1.3-1.4mm Aspirazione: 1.6-1.8mm A pressione: 0.85-1.2mm HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar N/A
	Numero di mani: Appassimento tra le mani:	2 (1 mano leggera + 1 mano piena) 15-20 min
	Essiccazione: Appassimento prima dell'essiccazione: Spessore film bagnato: Spessore film secco:	Ad aria o essiccare a forno per 30-40 min a 60°C 10 min 90-100 microns 50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	20 min
Secco al tatto	1-2 ore
Nastrabile:	10-16 ore
Maneggiabile:	5-6 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

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	404-421 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	59-63 %
Contenuto di solido (a volume)	53-55 %
Contenuto di solvente (in peso):	37-41 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.03-1.13 Kg/L
Resa teorica:	10-11 m ² /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.771.2000/E3K	7-120	7-120 2K Smalto acrilico UHS	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	7-120 2K Smalto acrilico UHS	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	9-120 per acrilici UHS - Rapido	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	9-120 per acrilici UHS - Rapido (a richiesta)	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	9-130 per acrilici UHS - Extra rapido	5	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
1.991.1470/E5	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento (a richiesta)	200	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