

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: ACRILICO BUCCIATO TIX – Smalto acrilico bucciato

Codice prodotto: 511.xxxx

REV. N.	DATA REVISIONE
2	25/01/2014

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto acrilico bucciato a due componenti a base di resina acriliche ossidrilate di elevata qualità, pigmenti fotostabili, indurito con catalizzatore alifatico. Il film essiccato presenta buona resistenza all'abrasione, attacco degli agenti chimici, durata nel tempo ed elasticità. Risulta idoneo per la verniciatura di manufatti di varia natura, tipo acciaio, plastiche (da verificare a seconda del tipo), zincato.

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti (%) 10	Veicolo (%) 90
------------------------	----------------

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Peso specifico	g/l	1.380-1.450
Solidi in volume	%	55-60
Resa teorica	m ² /l	6-7
Consumo teorico	g/m ²	150-180
Spessore film umido	Micron	80-90
Spessore film secco	Micron	45-50
Brillantezza	Gloss (60°)	45-55
Resistenza alla temperatura	°C	170-180

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C)	<i>Fuori polvere</i>	35-40 minuti
	<i>Fuori tatto</i>	2-3 h
	<i>In profondità</i>	20-22 h
	<i>Sovraverniciabilità</i>	20 h minimo, 70 h max senza carteggiare
Essiccazione a forno	<i>Temperatura</i>	60-70°C
	<i>Tempo</i>	35-40 minuti (previo appassimento ad aria)
I tempi di essiccazione ad aria indicati si riferiscono all'utilizzo del catalizzatore alifatico (tipo 171.0050)		

STOCCAGGIO

12 mesi in imballi originali (temperatura max 40°C).
--

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Metodo di applicazione	Spruzzo convenzionale, airless, elettrostatico.	
Codice prodotto	<i>Base</i>	511.xxxx
	<i>Catalizzatore</i>	171.0110
	<i>Diluyente</i>	170.0002-170.0015-170.0060-070013

I dati riportati nelle ns. schede tecniche sono basati su prove di laboratorio ed esperienze pratiche, non rivestono però carattere impegnativo.

RIVER Srl Industria Vernici

33079 Sesto al Reghena PN - Via Giotto da Bondone, 69 - Tel +39 0434 699009 r.a. - Fax +39 0434 699067 - www.riververnici.it

AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITA' CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: ACRILICO BUCCIATO TIX – Smalto acrilico bucciato

Codice prodotto: 511.xxxx

Rapporto di miscelazione	<i>In peso</i>	100:20
	<i>In volume</i>	
(con l'utilizzo del catalizzatore 171.0110 al 20% si ottengono miscele piu' dense per applicazioni anche a rullo o pennello e per realizzare l'effetto bucciato).		
Pot -life(a 20°C)	2-3 h (con l'utilizzo del catalizzatore alifatico)	
Condizioni di applicazione	<i>Temperatura</i>	5-45 °C
	<i>Umidità relativa</i>	0-80 %
Apparecchiature di spruzzo	<i>Tipo di applicazione</i>	convenzionale
	<i>Ugello (mm)</i>	1.6-1.8
	<i>Pressione dell'aria (kg/cm²)</i>	3.5-4
	<i>Diluizione (%)</i>	Fino a 5%
	<i>Tipo di applicazione</i>	
	<i>Ugello (mm)</i>	
	<i>Pressione dell'aria (kg/cm²)</i>	
	<i>Diluizione (%)</i>	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

In funzione del primer utilizzato.

CONSIGLIATO PER CICLI IN

Atmosfera industriale, marina.

SCONSIGLIATO PER CICLI IN

Immersione continua.

FONDI/FINITURE CONSIGLIATI

Fondi epossidici (serie Goldex) anche con ciclo "bagnato su bagnato" o direttamente sul supporto.

Note

I dati riportati nelle ns. schede tecniche sono basati su prove di laboratorio ed esperienze pratiche, non rivestono però carattere impegnativo.

RIVER Srl Industria Vernici

33079 Sesto al Reghena PN - Via Giotto da Bondone, 69 - Tel +39 0434 699009 r.a. - Fax +39 0434 699067 - www.riververnici.it

AZIENDA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITA' CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008