



SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: FINACRIL - Fondo finitura acrilico 2K

Codice prodotto: 547.xxxx

REV. N.	DATA REVISIONE
2	07/05/2014

CARATTERISTICHE GENERALI

Fondo finitura 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 (%) 20	Veicolo (%) 80
------------------------	----------------

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosità finale	Secondi Coppa Ford 4	110-120"
Peso specifico	g/l	1050-1100
Solidi in volume	%	55-60
Resa teorica	m ² /l	7-8
Consumo teorico	g/m ²	120-150
Spessore film umido	Micron	75-80
Spessore film secco	Micron	45-50
Brillantezza	Gloss (60°)	55-65
Resistenza alla temperatura	°C	170-180

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C)	<i>Fuori polvere</i>	40-45 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°C
	<i>Tempo</i>	35-40 minuti (previo appassimento ad aria)

STOCCAGGIO

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

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: FINACRIL - Fondo finitura acrilico 2K

Codice prodotto: 547.xxxx

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo di applicazione	Spruzzo convenzionale, airless, elettrostatico	
Codice prodotto	Base	547.xxxx
	Catalizzatore	171.0050-0070
	Diluente	170.0002-170.0015-170.0060-0700013
Rapporto di miscelazione	In peso	100:25 per maggiore elasticita' e resistenza all'esterno consigliato 30% 171.0050
	In volume	
Pot -life(a 20°C)	5-6 h (con l'utilizzo del catalizzatore alifatico)	
Condizioni di applicazione	Temperatura	5-45 °C
	Umidità relativa	0-80 %
Apparecchiature di spruzzo	Tipo di applicazione	convenzionale
	Ugello (mm)	1.6-1.8
	Pressione dell'aria (kg/cm ²)	3.5-4
	Diluizione (%)	5-10
	Tipo di applicazione	Airless
	Ugello (mm)	0.018-0.021
	Pressione dell'aria (kg/cm ²)	Rapporto di compressione 30:1 (pressione 150-180 kg/cm ²)
	Diluizione (%)	5

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