

## SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

**Descrizione prodotto: PRIMER EPOSSIDICO 2K**

**Codice prodotto: 148.xxxx**

REV. N.	DATA REVISIONE
1	07/05/2014

### CARATTERISTICHE GENERALI

Primer epossipoliamidico modificato a medio alto spessore formulato con pigmenti attivi atossici (fosfati di zinco). E' caratterizzato da una elevata aderenza e resistenza chimica. Particolarmente idoneo per la protezione di superfici in acciaio e adatto per ritocchi su giunti di saldatura o per la riparazione di danni subiti dal rivestimento epossidico durante la costruzione. Sono possibili intervalli di ricopertura abbastanza lunghi con rivestimenti epossidici o poliuretani. Può essere ricoperto con una svariata serie di prodotti, clorocaucciù, alchidici, vinilici, poliuretani, sintetici e poliesteri a forno, epossidici ed epossicatrami. Compatibile con sistemi ad azione catodica, ha buona resistenza all'acqua e alla corrosione.

### SISTEMA TINTOMETRICO

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

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosita' finale	<i>Secondi Coppa Ford 8</i>	15-20
Peso specifico	<i>g/l</i>	1350-1450
Solidi in volume	<i>%</i>	55-65
Resa teorica	<i>m<sup>2</sup>/l</i>	5-7
Consumo teorico	<i>g/m<sup>2</sup></i>	150-200
Spessore film umido	<i>Micron</i>	70-150
Spessore film secco	<i>Micron</i>	40-100
Resistenza alla temperatura	<i>°C</i>	130-140

### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione	<i>Fuori polvere</i>	15-20 minuti
	<i>Fuori tatto</i>	30-35 minuti
	<i>In profondità</i>	40-45 h
	<i>Sovraverniciabilità</i>	25-30 minuti minimo, max 4-5 giorni, dopo carteggiare
Essiccazione a forno	<i>Temperatura</i>	
	<i>Tempo</i>	

### STOCCAGGIO

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

### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Metodo di applicazione	Spruzzo convenzionale, airless, elettrostatico, rullo.	
Codice prodotto	<i>Base</i>	148.xxxx
	<i>Catalizzatore</i>	171.1200-171.1205

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](http://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: PRIMER EPOSSIDICO 2K**

**Codice prodotto: 148.xxxx**

	<i>Diluente</i>	170.0002-170.0020-0700013
Rapporto di miscelazione	<i>In peso</i>	100:20
	<i>In volume</i>	100:30
Pot –life( a 20°C)		9-10 h
Condizioni di applicazione	<i>Temperatura</i>	5-45 °C
	<i>Umidita' relativa</i>	0-75 %
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>	5-10
	<i>Tipo di applicazione</i>	Airless
	<i>Ugello (mm)</i>	0.018-0.021
	<i>Pressione dell'aria (kg/cm2)</i>	Rapporto di compressione 30:1 (pressione 150-180 kg/cm2)
	<i>Diluizione (%)</i>	3-5

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Come primer su superfici particolarmente sollecitate: le superfici in acciaio dovranno essere sabbiare sino al grado SA 2 della scala Svensk standard SIS 1967, per la protezione di strutture esposte all'atmosfera esterna. Per la protezione di strutture in acciaio a diretto contatto con liquidi aggressivi, occorrerà sabbiare sino al grado SA 3 della stessa scala.

### CONSIGLIATO PER CICLI IN

Atmosfera industriale, marina

### SCONSIGLIATO PER CICLI IN

Immersione continua

### FONDI/FINITURE CONSIGLIATI

Intermedio epox-epossivinilico, finiture sintetico a rapida essiccazione, poliuretano, sintetico a forno, epossibituminosa, epossicatrame.

### 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](http://www.riververnici.it)

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