



SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: IDROPRIMER 1K – Fondo acrilico

Codice prodotto: W101.xxx

REV. N.	DATA REVISIONE
2	23/01/2014

CARATTERISTICHE GENERALI

Fondo monocomponente per la protezione di superfici nuove o in manutenzione, ricopribile con prodotti alchidici e/o acrilici a solvente o acqua. Composizione: resine acriliche modificate, in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi.

SISTEMA TINTOMETRICO

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

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosità finale	Secondi Coppa Ford 8	15-18"
Peso specifico	g/l	1200-1300
Solidi in peso	%	50 +/- 5
Resa teorica	m ² /l	5-6
Consumo teorico	g/m ²	150-200
Spessore film umido	Micron	70-90
Spessore film secco	Micron	40-50
Resistenza alla temperatura	°C	140-150

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C) (Umidità relativa 60-70%)	<i>Fuori polvere</i>	20-25 minuti
	<i>Fuori tatto</i>	1-1.5 h
	<i>In profondità</i>	8-10 h
	<i>Sovraverniciabilità</i>	30 minuti
Essiccazione a forno	<i>Temperatura</i>	40-50°C
	<i>Tempo</i>	15-20 minuti
Nebbia Salina	DIN EN ISO 4628-3:1982 –ASTM B117	100 ore inalterato,R1
Resistenza olio idraulico		Completa
Imbutitura	Erichsen (DIN EN ISO 6272)	5 mm
Piega	Mandrino conico (DIN EN ISO 6860)	Assenza di fessurazione
Adesione	Quadrettatura (DIN EN ISO 2409)	GT0
(*) I valori di resistenza riportati sono conformi con applicazione degli spessori nominali		

STOCCAGGIO

12 mesi in imballi originali, temperatura di stoccaggio +5°C (minimo) / 35 °C (massimo).

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: IDROPRIMER 1K – Fondo acrilico

Codice prodotto: W101.xxx

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo di applicazione	Spruzzo convenzionale, rullo, pennello	
Codice prodotto	<i>Base</i>	W101.xxx
	<i>Catalizzatore</i>	Non previsto
	<i>Diluente</i>	Acqua di rete
Rapporto di miscelazione	<i>In peso</i>	//
	<i>In volume</i>	//
Pot –life(a 20°C)	//	
Condizioni di applicazione	<i>Temperatura</i>	+ 10°C(minimo)/40 °C (massimo)
	<i>Umidità relativa</i>	Non superiore al 80%
Apparecchiature di spruzzo	<i>Tipo di applicazione</i>	Aerografo tazza caduta
	<i>Ugello (mm)</i>	1.7
	<i>Pressione dell'aria</i>	3.5 Bar
	<i>Diluizione (%)</i>	5-10
	<i>Tipo di applicazione</i>	
	<i>Ugello (mm)</i>	
	<i>Pressione dell'aria</i>	
	<i>Diluizione (%)</i>	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Sabbatura SA2, Decappaggio chimico, fosfosgrassaggio.

CONSIGLIATO PER CICLI IN
Atmosfera industriale.

SCONSIGLIATO PER CICLI IN
Immersione in genere.

FONDI/FINITURE CONSIGLIATI
Acrilici monocomponenti, bicomponenti ad acqua.

Note
Pulizia apparecchiature: da eseguire subito con acqua, successivamente con solventi tipo diluente per lavaggio, nitro, ecc..

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