

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: IDROACRIL LUCIDO - Smalto acrilico idrosolubile

Codice prodotto: W421.xxx

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto monocomponente idro diluibile acrilico. Unisce alle buone caratteristiche di durezza ed elasticità, resistenza alla abrasione ed agli agenti esterni anche in ambienti industriali e marini, una ottima ritenzione del colore. Trova impiego oltre che in edilizia, nella verniciatura di macchine edili ed agricole, serramenti, macchine utensili, impianti di aspirazione, carpenterie.

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti (%)	20	Veicolo (%)	80
---------------------	----	-------------	----

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosità finale	Secondi Coppa Ford 4	140-160
Peso specifico	g/l	1000-1100
Solidi in peso	%	45-55
Resa teorica	m ² /l	5-6
Consumo teorico	g/m ²	150-180
Spessore film umido	Micron	75-90
Spessore film secco	Micron	45-50
Brillantezza	Gloss (60°)	75-80
Resistenza alla temperatura	°C	150-170

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C)	<i>Fuori polvere</i>	10-15 minuti
(Umidità relativa 60-70%)	<i>Fuori tatto</i>	30 minuti
	<i>In profondità</i>	6-8 h
	<i>Sovra verniciabilità</i>	1 h
Essiccazione a forno	<i>Temperatura</i>	40-50°C
	<i>Tempo</i>	20-30 minuti
Nebbia Salina	DIN EN ISO 4628-3:1982 –ASTM B117	100 ore inalterato,RO
UV	Uvicon	300 ore inalterato
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)	GTO

(*) I valori di resistenza riportati sono conformi con applicazione degli spessori nominali

STOCCAGGIO

12 mesi in imballi originali, temperatura di stoccaggio +5°C 35 °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: IDROACRIL LUCIDO - Smalto acrilico idrosolubile

Codice prodotto: W421.xxx

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo di applicazione	Pennello, immersione, rullo, spruzzo convenzionale.	
Codice prodotto	Base	W421.xxx
	Catalizzatore	Non previsto
	Diluente	Acqua di rete
Rapporto di miscelazione	In peso	//
	In volume	//
Pot -life(a 20°C)	//	
Condizioni di applicazione	Temperatura	+ 10°C(minimo)/40 °C (massimo)
	Umidità relativa	Non superiore al 80%
Apparecchiature di spruzzo	Tipo di applicazione	
	Ugello (mm)	
	Pressione dell'aria	
	Diluizione (%)	
	Tipo di applicazione	
	Ugello (mm)	
	Pressione dell'aria	
	Diluizione (%)	

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Lamiera nera: Sabbiatura SA2, Decapaggio chimico, fosfosgrassaggio. Su supporti zincati carteggiatura, pulizia con diluente per decapaggio e successiva verniciatura.

CONSIGLIATO PER CICLI IN
Atmosfera industriale.

SCONSIGLIATO PER CICLI IN
Immersione in genere.

FONDI/FINITURE CONSIGLIATI
Fondi epossidici 2k, fondi acrilici 1k sia a solvente che 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