



SCHEDA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Mod. COM2-3 Rev.1

Descrizione prodotto: ISOCLUB 2K H2O SEMILUCIDO - Smalto poliuretano idrosolubile

Codice prodotto: W502.xxx

REV. N.	DATA REVISIONE
3	DIC 2011

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto idrosolubile con buona velocità di essiccazione a temperatura ambiente o con aria forzata (max 60°C), caratterizzato da ottime proprietà di adesione e resistenza. Idoneo per la verniciatura di camion, cisterne, carrozzeria industriale in genere, nonché manufatti pregiati di qualsiasi natura. Sostituisce in tutte le caratteristiche il pregiato smalto poliaccrilico a solvente.

SISTEMA TINTOMETRICO

Paste coloranti (%)	30	Veicolo (%)	70
---------------------	----	-------------	----

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORE
Viscosità finale	<i>Secondi</i>	n.a.
Peso specifico	<i>g/l</i>	1000-1100
Solidi in volume	<i>%</i>	50-60
Resa teorica	<i>m²/l</i>	9-10
Consumo teorico	<i>g/m²</i>	160-170
Spessore film umido	<i>Micron</i>	80-90
Spessore film secco	<i>Micron</i>	50-60
Brillantezza	<i>Gloss (60°)</i>	35-50
Resistenza alla temperatura	<i>°C</i>	200 in continuo

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE-PROVE DI RESISTENZA

Essiccazione (a 20°C)	<i>Fuori polvere</i>	30-40 minuti
(Umidità relativa 60-70%)	<i>Fuori tatto</i>	2 h
	<i>In profondità</i>	24 h
	<i>Sovra verniciabilità</i>	Minimo 8-12 h
Essiccazione a forno	<i>Temperatura</i>	60°C
	<i>Tempo</i>	35-40 minuti (*)
(*) Previo appassimento ad aria forzata 35-40°C di 5-10 minuti o 30 minuti a temperatura ambiente		
Durezza pendolo DIN53157		143 secondi
Resistenza ai solventi	acetone	6 min
	Xilolo	>10 min
	benzina	>10 min
Water o meter		4000 h

(*) I valori di resistenza riportati sono conformi con applicazione degli spessori nominali, dopo 7 giorni dall'applicazione (oppure 40 minuti a 60°C).

STOCCAGGIO

6 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: ISOCLUB 2K H2O SEMILUCIDO - Smalto poliuretano idrosolubile

Codice prodotto: W502.xxx

CARATTERISTICHE APPLICATIVE		
Metodo di applicazione	Airless, spruzzo convenzionale.	
Codice prodotto	Base	W502.xxx
	Catalizzatore	171.0149
	Diluente	Acqua di rete
Miscelare energicamente i due componenti prima di immettervi l'acqua		
Rapporto di miscelazione	In peso	100:25
	In volume	//
Pot -life(a 20°C)	2-3 h	
Condizioni di applicazione	Temperatura	+ 10°C(minimo)/40 °C (massimo)
	Umidità relativa	Non superiore al 75%
Apparecchiature di spruzzo	Tipo di applicazione	convenzionale
	Ugello (mm)	1.6-1.8
	Pressione dell'aria	3.5-4 Bar
	Diluizione (%)	5-10
	Tipo di applicazione	Airless
	Ugello (mm)	0.018-0.021
	Pressione dell'aria	Rapporto di compressione 30:1 (pressione 150-180 kg/cm ²)
	Diluizione (%)	0-5

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

CONSIGLIATO PER CICLI IN

Atmosfera industriale.

SCONSIGLIATO PER CICLI IN

Immersione in genere.

FONDI/FINITURE CONSIGLIATI

Goldex (fondo epossidico) sia acqua che solvente, fondi acrilici e/o poliuretani.

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