

SCHEDA TECNICA

CODICE: HOI4023

DENOMINAZIONE: HOI4023 1K-2K MATT CLEARCOAT-03

IDENTIFICAZIONE: FONDO-FINITURA TRASPARENTE ALL'ACQUA

CARATTERISTICHE

Fondo-Finitura trasparente all'acqua, per applicazioni a spruzzo, su legno o materiali legnosi, adatto ad essere utilizzato sia come monocomponente che come bicomponente in combinazione con il catalizzatore CVP0233. L'HOI4023 è sviluppato con resine, basate su componenti biologici, aventi caratteristiche altamente innovative, come la capacità auto-mattante, le elevate performance di protezione ed una trasparenza capace di conferire al legno le sue tonalità naturali. Questo prodotto, sviluppato per elementi di un certo pregio, permette di ottenere un eccezionale effetto estetico ultra opaco assieme alle alte prestazioni, senza rinunciare per questo al rispetto della salute delle persone e del pianeta.

SPECIFICHE TECNICHE

HOI4023	Proprietà	Specifiche	Unità	Metodo
	Densità (20°C)	1,01 - 1,05	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Brookfield (20°C)	4500 - 5500	Sec.	IST 11/08
	Residuo Secco	20,0 - 24,0	%	IST 11/06
CVP0233	Proprietà	Specifiche	Unità	Metodo
	Densità (20°C)	1,08 - 1,12	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Coppa Ford 4 (20°C)	45 - 55	Sec.	IST 11/08
	Residuo Secco	78 - 82	%	IST 11/06

I valori indicati descrivono le proprietà tipiche del prodotto, sono disponibili su richiesta le Specifiche Tecniche.

IMPIEGO

Il prodotto è pronto all'uso, se necessita diluire con acqua (max 10%) in funzione del metodo di applicazione. Applicare con pistole a spruzzo, airmix o airless aventi un ugello da almeno 2,0 millimetri e con una pressione da 2,0 a 3,0 bar. Per ottenere un film con maggiore resistenza agli agenti esterni si suggerisce l'uso dell'apposito catalizzatore, procedendo come indicato di seguito. Catalizzare il HOI4023 al 10% in peso con il catalizzatore CVP0233, l'aggiunta del catalizzatore deve essere eseguita sotto agitazione; diluire successivamente con acqua. La diluizione del prodotto è stabilita all'atto dell'applicazione in funzione dei parametri applicativi presenti, consigliata al 10% in peso.

APPLICAZIONE

Pot-life	Circa 2 ore a 20°C (con buona ventilazione)
Quantità consigliata	180 - 220 gr/m ²
Fuori polvere	Circa 35' a 20°C (con buona ventilazione)
Sovrapplicazione seconda mano	Dopo circa 1h a 20°C (con buona ventilazione), fino ad un massimo di 16h
Carteggio	Dopo circa 12 ore, è necessario carteggiare per stendere una seconda mano
Accatastamento	Dopo 24 ore (con buona ventilazione)
Opacità	1,0 -5,0 Unità di Gloss

STOCCAGGIO E CONFEZIONAMENTO

Conservare nel recipiente originale ben chiuso in ambiente fresco, non soggetto a brusche escursioni termiche, tra i + 5°C e i + 35°C. Confezioni standard da 25 Kg. Per altre specifiche richieste, sarà eseguita una valutazione di fattibilità.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

MOD. 11 - 08 (Rev. 1 - 06/2016)

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, nelle applicazioni pratiche questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Sigmar si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Sigmar Vernici s.r.l. - Via Palmarina 62/1 - 33048 San Giovanni al Natisone - (UD) ITALY - ☎ Phone: +39 0432 756261 - 📠 Fax: +39 0432 756630 - ✉ info@sigmarvernici.com - 🌐 www.sigmarvernici.com

Il prodotto è destinato all'uso da parte di utenti professionali, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

MOD. 11 - 08 (Rev. 1 - 06/2016)

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, nelle applicazioni pratiche questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Sigmar si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Sigmar Vernici s.r.l. - Via Palmarina 62/1 - 33048 San Giovanni al Natisone - (UD) ITALY - ☎ Phone: +39 0432 756261 - 📠 Fax: +39 0432 756630 - ✉ info@sigmarvernici.com - 🌐 www.sigmarvernici.com