

SCHEDA TECNICA

CODICE: 01_03072025

DENOMINAZIONE: 01_03072025 - 2K Waterbased Monocoat for Plastic - BIO

IDENTIFICAZIONE: VERNICE ACRILICA 2K

CARATTERISTICHE

Vernice bicomponente acrilica a base di acqua con resine in parte provenienti da materie prime rinnovabili, color nickel-madreperla, con ottime proprietà di copertura e riempimento, buona resistenza all'ingiallimento e durezza superficiale, applicabile a spruzzo, su ABS, Policarbonato, PA e PVC. A causa della ampia gamma di tipologie di ABS, PC, PA e PVC, l'adesione sul supporto da verniciare è da testare preventivamente su di un campione di materiale.

SPECIFICHE TECNICHE

01_03072025	Proprietà	Specifiche	Unità	Metodo
	Densità (20°C)	1,05 - 1,15	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Coppa Ford 4	20 - 30	Sec.	IST 11/08
CVP0233	Proprietà	Specifiche	Unità	Metodo
	Densità (20°C)	1,08 - 1,12	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Coppa Ford 4 (20°C)	100 - 120	Sec.	IST 11/08
	Residuo Secco	82,0 - 88,0	%	IST 11/06

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

IMPIEGO

Catalizzare la finitura al 5% in peso con il catalizzatore CVP0233, diluire successivamente con acqua. La diluizione del prodotto è stabilita all'atto dell'applicazione in funzione dei parametri applicativi presenti, consigliata al 0% - 5% in peso. Applicare sfumando con pistola a spruzzo avente un ugello da 1,0 a 1,3 millimetri e con una pressione di 2 o 3 atmosfere. Si consiglia una temperatura di 70°C per l'asciugatura dopo un breve tempo di appassimento.

APPLICAZIONE

Grammatura consigliata	10 - 50 gr/m ²
Fuori polvere	Circa 10' a 70°C (con buona ventilazione)
Maneggiabilità	Dopo circa 1 ora a 70°C

STOCCAGGIO E CONFEZIONAMENTO

Conservare nel recipiente originale ben chiuso in ambiente fresco, non soggetto a brusche escursioni termiche, tra i + 4°C e i + 30°C.

Confezioni standard da 1 Kg. Per altre specifiche richieste, sarà eseguita una valutazione di fattibilità.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

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