



ES1904M
FREODUR-UV-Vernice

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	rivestimento UV
Applicazione	per uso interno
Resistenza ai graffi	buono
Substrato	PS (polistirene)

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	UV in uretano acrilato		
Colore	secondo RAL 840 HR altre tonalità su richiesta		
Brillantezza	Opaco	15 - 25 GU, Angolo 60° Il grado di brillantezza dipende fortemente dalla struttura. Il valore indicato si riferisce a una superficie liscia, debolmente strutturata.	DIN EN ISO 2813
Viscosità	300 - 1000 mPa*s		
Peso specifico	1,3 +/-0,2 g/ml		Teorico
Corpi solidi	98,4 %		Teorico
Durata di stoccaggio	nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.		
	La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurarne la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.		

Applicazione ed lavorazione

Proposta di configurazione	Substrato	PS (polistirene)
	Vernice pigmentata	ES1904MRA999 Spessore dello strato 20 - 40 µm
Temperatura di lavorazione	10 °C. La vernice deve essere protetta dall'incidenza della luce.	
Spruzzatura ad alta pressione	in viscosità di fabbrica Ugello 0,8 - 1,2 mm	
Processo di spruzzatura a caldo	alla mandata viscosità temperatura: bis 60 °C	

Le nostre schede tecniche intendono fornire una conoscenza sulla base dello stato attuale delle conoscenze. Queste indicazioni, tuttavia, non esonerano da un controllo personale dei nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità ai procedimenti e alle applicazioni desiderati. La vendita dei nostri prodotti avviene secondo quanto prescritto dalle nostre condizioni commerciali, di fornitura e di pagamento.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



ES1904M

FREODUR-UV-Vernice

Indurimento

v nastro = 6m/min
Tipo di proiettore Ga + Hg
Potenza del proiettore 120W/cm
dose di UV min. 1300mJ/cm²

Pulizia dell'attrezzatura di lavoro

Diluizione EFD 400064

Note

Tutela del lavoro e della salute

Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.