

**ES1987MRA999****FREODUR-UV-Vernice trasp.****Descrizione del prodotto**

Tecnologia dei prodotti	rivestimento UV
Applicazione	per uso interno adatto a ricoprire l'inchiostro da stampa digitale UV
Resistenza ai graffi	buono

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	UV in uretano acrilato		
Brillantezza	Opaco	10 - 20 GU, Angolo 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosità	400 - 600 mPa*s		
Peso specifico	1,1 +/-0,2 g/ml		Teorico
Corpi solidi	98,5 %		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)
	Fondo	WL1676M Spessore dello strato 40 - 60 µm
	Strato intermedio	Stampa digitale UV Spessore dello strato 10 µm
	Vernice pigmentata	ES1987MRA999 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 mm Pressione d'iniezione 2 - 3 bar	
Processo di spruzzatura a caldo	alla mandata viscosità temperatura: 60 °C	
Quantità di applicazione	senza perdita di applicazione 40 - 50 g/m² spessore dello strato 40 µm	teorico

**ES1987MRA999****FREODUR-UV-Vernice trasp.****Indurimento**

max TSD 50µm
v nastro = 20 - 30m/min
Tipo di proiettore Ga + Hg
Potenza del proiettore 120W/cm
dose di UV min. 600mJ/cm²

Pulizia dell'attrezzatura di lavoro

Diluizione EFD 400450

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.