

**ES1903GRA999****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	Lucido	70 - 80 GU, angolo 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosità	200 - 400 mPa*s		
Peso specifico	1,1 +/-0,2 g/ml		Teorico
Corpi solidi	99,8 %		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	Alluminio
	Fondo	ES1919H Rapporto di miscelazione 13:1 300020 Spessore film secco 60 µm
	Strato intermedio	Stampa digitale UV Spessore dello strato 10 µm
	Vernice pigmentata	ES1903G Spessore dello strato 60 - 80 µm
Temperatura di lavorazione	10 °C. La vernice deve essere protetta dall'incidenza della luce.	
Processo di spruzzatura a caldo	alla mandata viscosità temperatura: 60 °C	

**ES1903GRA999****FREODUR-UV-Vernice trasp.**

Rivestimento industriale a rulli	in viscosità di fabbrica Tipo di rullo scanalato 64 scanalature v nastro = 8 - 10 m/min v rullo applicatore = 10 m/min v rullo dosatore = 2 m/min Senso di rotazione revers Fessura 999,8+-0,2 mm offset - 1,0 mm
Indurimento	max TSD 80µm v nastro = 6 - 10m/min Tipo di proiettore Ga + Hg Potenza del proiettore 120W/cm dose di UV min. 2800mJ/cm ²
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.