



ES1927MRA999

FREODUR-UV-Vernice antiscivolo

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	rivestimento UV		
Applicazione	per uso interno adatto a ricoprire l'inchiostro da stampa digitale UV		
Proprietà	effetto antiscivolo		
Resistenza meccanica	buona flessibilità		
Resistenza ai graffi	buono		
Approvazioni	 <p>DGUV IFA2004230, DIN 51130 Effetto antiscivolo R11/V</p>		

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	UV in uretano acrilato		
Colore	incolore		
Brillantezza	Opaco	5 - 20 GU, Angolo 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosità	4000 - 6000 mPa*s		
Peso specifico	1,1 +/-0,2 g/ml		Teorico
Corpi solidi	98,9 %		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.		



ES1927MRA999

FREODUR-UV-Vernice antiscivolo

Applicazione ed lavorazione

Proposta di configurazione	Substrato	Secondo indicazione del cliente
	Strato intermedio	Stampa digitale UV Spessore dello strato 10 µm
	Vernice pigmentata	ES1927MRA999 Spessore dello strato 40 - 45 µm
Temperatura di lavorazione	10 °C. La vernice deve essere protetta dall'incidenza della luce.	
Rivestimento industriale a rulli	in viscosità di fabbrica Tipo di rullo scanalato 80 scanalature v nastro = 12 m/min v rullo applicatore = 12 m/min v rullo dosatore = 4 m/min Senso di rotazione forward Fessura 999,8+0,2 mm offset - 0,9 mm	
Indurimento	max TSD 50µm v nastro = 8 - 10m/min Tipo di proiettore Hg Potenza del proiettore 120W/cm dose di UV min. 2500mJ/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.