



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	 DGUV IFA2004230, DIN 51130 Effetto antiscivolo R11/V

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	UV in uretano acrilato		
Colore	trasparente		
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.		

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



ES1927MRA999

FREODUR-UV-Vernice antiscivolo

Applicazione ed lavorazione

Proposta di configurazione	Substrato Strato intermedio Vernice pigmentata	Secondo indicazione del cliente Stampa digitale UV Spessore dello strato 10 µm 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 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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de