

**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.

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Vernice antiscivolo****Applicazione ed lavorazione**

<b>Proposta di configurazione</b>	Substrato	Secondo indicazione del cliente
	Strato intermedio	Stampa digitale UV Spessore dello strato 10 µm
	Vernice pigmentata	ES1927MRA999 Spessore dello strato 40 - 45 µm
<b>Temperatura di lavorazione</b>	10 °C. La vernice deve essere protetta dall'incidenza della luce.	
<b>Rivestimento industriale a rulli</b>	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	
<b>Indurimento</b>	max TSD 50µm v nastro = 8 - 10m/min Tipo di proiettore Hg Potenza del proiettore 120W/cm dose di UV min. 2500mJ/cm <sup>2</sup>	
<b>Pulizia dell'attrezzatura di lavoro</b>	Diluizione EFD 400064	

**Note**

<b>Tutela del lavoro e della salute</b>	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.
<b>Condizioni di esecuzione della prova</b>	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.