Tekniskt Datablad

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Antislipfärg

Produktbeskrivning

Produktteknik	UV-beläggning
Applicering	för interiöranvändning Passande för övermålning UV digital tryckfärg
Egenskap	halkfria egenskaper
Mekanisk motståndskraft	god flexibilitet
Reptåligt	bra
Godkännanden	DGUV IFA2004230, DIN 51130 halkfria egenskaper R11/V

Generella produktegenskaper

Bindemedelsystem	Uretanakrylat UV-härdning		
Kulör	transparent		
Glans	matt	5 - 20 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	4000 - 6000 mPa*s		
Densitet	1,1 +-0,2 g/ml		teoretisk
Torrhalt	98,9 %		teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 månader vid 5 till 25 °C. Öppnat emballage används snarast. Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring.		

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

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-Antislipfärg

Applicering och process

Systemförslag	Underlag	Enligt kundkrav
	Mellanskikt	UV-Digitaltryck Skikttjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1927MRA999 Skikttjocklek 40 - 45 µm
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Industriell rullbeläggning	i leveransviskositet Räfflad valstyp 80 grovlek Band v= 12 m/min Appliceringsvals v= 12 m/min Mätvals v= 4 m/min Rotationsriktning forward Mellanrum 999,8+-0,2 mm förskjutning - 0,9 mm	
härdning	max. TSD 50µm Band v= 8 - 10m/min Strålningstyp Hg Strålningseffekt 120W/cm min. UV-dos 2500mJ/cm²	
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400064	

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar. Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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