



ES1970VRA999

FREODUR-UV-Klarlack

Produktbeskrivning

Produktteknik	UV-beläggning
Applicering	för exteriöranvändning Passande för övermålning UV digital tryckfärg
Mekanisk motståndskraft	god flexibilitet
Ljus- och vädertåligt	mycket bra

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Uretanakrylat UV-härdning		
Glans	blank	70 - 90 GU, vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	500 - 1000 mPa*s		
Densitet	1,1 +/-0,2 g/ml	teoretisk	
Torrhalt	98,6 %	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.		

Applicering och process

Systemförslag	Underlag	Aluminium
	Mellanskikt	UV-Digitaltryck Skiktjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1970V Skiktjocklek 40 µm
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Industriell rullbeläggning	i leveransviskositet Räfflad valstyp 80 grovlek Band v= 8 - 10 m/min Appliceringsvals v= 10 m/min Mätvals v= 2 m/min Rotationsriktning revers Mellanrum 999,8 +/-0,2 mm förskjutning - 1,0 mm	
härdning	max. TSD 40µm Band v= 8 - 10m/min Strålningstyp Ga + Hg Strålningseffekt 120W/cm min. UV-dos 4000mJ/cm²	
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400064	

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

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 7 okt. 2024

Tryckdatum: 8 okt. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



ES1970VRA999 FREODUR-UV-Klarlack

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd

Normala försiktighetsprinciper bör iaktas 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