



ES1970MRA999

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	matt	5 - 15 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	1000 - 2500 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	ES1970MRA999 Skiktjocklek 5-10 µm
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Industriell rullbeläggning	i leveransviskositet Valstyp slät 40 Shore 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 10µm 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: 2026-mar-16

Tryckdatum: 2026-mar-17

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



ES1970MRA999

FREODUR-UV-Klarlack

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