



## ES1970GRA999

### FREODUR-UV-Klarlack

#### Produktbeskrivning

<b>Produktteknik</b>	UV-beläggning
<b>Applicering</b>	för interiöranvändning Passande för övermålning UV digital tryckfärg
<b>Mekanisk motståndskraft</b>	god flexibilitet
<b>Reptåligt</b>	bra

#### Generella produkttegenskaper

<b>Bindemedelsystem</b>	Uretanakrylat UV-härdning		
<b>Glans</b>	blank	70 - 90 GU, vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskositet</b>	500 - 1000 mPa*s		
<b>Densitet</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretisk
<b>Torrhalt</b>	99,2 %		teoretisk
<b>Lagerbeständighet</b>	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

<b>Systemförslag</b>	Underlag	Aluminium
	Mellanskikt	UV-Digitaltryck Skiktjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1970G Skiktjocklek 20 - 40 µm
<b>Appliceringstemperatur</b>	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
<b>Industriell rullbeläggning</b>	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	
<b>härdning</b>	max. TSD 40µm Band v= 8 - 10m/min Strålningstyp Hg Strålningseffekt 120W/cm min. UV-dos 2500mJ/cm²	
<b>Rengöring av utrustning</b>	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](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## ES1970GRA999 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