



## ES1987MRA999

### FREODUR-UV-Klarlack

#### Produktbeskrivning

Produktteknik	UV-beläggning
Applicering	för interiöranvändning Passande för övermålning UV digital tryckfärg
Reptåligt	bra

#### Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Uretanakrylat UV-härdning		
Glans	matt	10 - 20 GU, Vinkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskositet	400 - 600 mPa*s		
Densitet	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretisk
Torrhalt	98,5 %		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	Styren (PS)
	Primer	WL1676M Skiktjocklek 40 - 60 µm
	Mellanskikt	UV-Digitaltryck Skiktjocklek 10 µm
	Klarlack	ES1987MRA999 Skiktjocklek 20 - 40 µm
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 0,8 - 1 mm Spruttryck 2 - 3 bar	
Varmsprayprocess	i leveransviskositet temperatur 60 °C	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 40 - 50 g/m <sup>2</sup> skiktjocklek 40 µm	teoretisk
härdning	max. TSD 50µm Band v= 20 - 30m/min Strålningstyp Ga + Hg Strålningseffekt 120W/cm min. UV-dos 600mJ/cm <sup>2</sup>	
Rengöring av utrustning	EFD-förtunning 400450	

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)



## ES1987MRA999 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