



## ES1904M FREODUR-UV-Lackfärg

### Produktbeskrivning

Produktteknik	UV-beläggning
Applicering	för interiöranvändning
Reptåligt	bra
Underlag	Polystyren

### Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	Uretanakrylat UV-härdning		
Kulör	efter RAL 840 HR andra färgtoner på förfrågan		
Glans	matt	15 - 25 GU, Vinkel 60° Glansgraden är starkt beroende av strukturen. Det angivna värdet avser en slät, svagt strukturerad yta.	DIN EN ISO 2813
Viskositet	300 - 1000 mPa*s		
Densitet	1,3 +/-0,2 g/ml		teoretisk
Torrhalt	98,4 %		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)
	Klarlack	ES1904MRA999 Skiktjocklek 20 - 40 µm
Appliceringstemperatur	10 °C. Lacken måste skyddas mot ljus.	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet Munstycke 0,8 - 1,2 mm	
Varmsprayprocess	i leveransviskositet temperatur bis 60 °C	
härdning	Band v= 6m/min Strålningstyp Ga + Hg Strålningseffekt 120W/cm min. UV-dos 1300mJ/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: 2 juli 2024

Tryckdatum: 3 juli 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)



## ES1904M FREODUR-UV-Lackfärg

### 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