



## ES1904M FREODUR-UV-Lakkfesték

### Termékismertető

Terméktechnológia	UV bevonat
Alkalmazás	beltéri igénybevételhez
Karcállóság	jó
Alapfelület	PS (Polystyrol)

### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre		
Fényesség	matt	15 - 25 GU, Szög 60° A fényesség mértéke erősen függ a szerkezettől. A megadott érték sima, gyengén strukturált felületre vonatkozik.	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	300 - 1000 mPa*s		
Fajsúly	1,3 +/-0,2 g/ml		elméleti
Szilárdanyagtartalom	98,4 %		elméleti
Tárolhatóság	kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.  A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.		

### Alkalmazás és feldolgozás

Felépítési javaslat	Alapfelület	PS (Polystyrol)
	Fedőfesték	ES1904MRA916 Rétegvastagság 20 - 40 µm
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Szórás-Nagynyomással	szállító viszkozításban Fúvóka 0,8 - 1,2 mm	
Forró permetezési eljárás	szállítási viszkozítás hőmérséklet 60 °C	
Kikeményedés	szalag v= 6m/min Fényszóró típus Ga + Hg Fényszóró teljesítmény 120W/cm min. UV-dózis 1300mJ/cm²	

Műszaki adattalaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót. Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.  
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/2 | Változat 1

Felülvizsgálat dátuma: 2025. jan. 14. Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 14.

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-Lakkfesték

A munkaberendezések tisztítása

EFD-higító 400064

### Figyelmeztetés

Munka- és egészségvédelem

A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Vizsgafeltételek

Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.

Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.