

**ES1970GRA999****FREODUR-UV-Tiszta lakk****Termékismertető**

<b>Terméktechnológia</b>	UV bevonat
<b>Alkalmazás</b>	beltéri igénybevételhez UV-digitálisfesték színek átfestésére alkalmas
<b>Mechanikai ellenállás</b>	magas flexibilitás
<b>Karcállóság</b>	jó

**Általános terméktulajdonságok**

<b>Kötőanyag bázis</b>	Uretán-akrilát UV-keményítés		
<b>Fényesség</b>	fényes	70 - 90 GU, szög 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viszkozitás</b>	500 - 1000 mPa*s		
<b>Fajsúly</b>	1,1 +/-0,2 g/ml	elméleti	
<b>Szilárdanyagtartalom</b>	99,2 %	elméleti	
<b>Tárolhatóság</b>	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**

<b>Felépítési javaslat</b>	Alapfelület	Alumínium
	Köztesréteg	UV-digitális nyomtatás Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	ES1970G Rétegvastagság 20 - 40 µm
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
<b>Ipari hengeres bevonat</b>	Szállító viszkozitás Barázdált görgős típus 80 fokozat Szalag v= 8 - 10 m/min Felhordó henger v= 10 m/min Adagoló henger v= 2 m/min Forgásirány revers Rés 999,8+/-0,2 mm offset - 1,0 mm	
<b>Kikeményedés</b>	max. TSD 40µm szalag v= 8 - 10m/min Fényszóró típus Hg Fényszóró teljesítmény 120W/cm min. UV-dózis 2500mJ/cm <sup>2</sup>	

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 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. okt. 7.

Nyomtatás dátuma: 2024. okt. 8.

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-Tiszta lakk

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.