



## ES1987MRA999

### FREODUR-UV-Tiszta lakk

#### Termékismertető

Terméktechnológia	UV bevonat
Alkalmazás	beltéri igénybevételhez UV-digitálisfesték színek átfestésére alkalmas
Karcállóság	jó

#### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Fényesség	matt	10 - 20 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	400 - 600 mPa*s		
Fajsúly	1,1 +/-0,2 g/ml	elméleti	
Szilárdanyagtartalom	98,5 %	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)
	Alapozó	WL1676M Rétegvastagság 40 - 60 µm
	Köztesréteg	UV-digitális nyomtatás Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	ES1987MRA999 Rétegvastagság 20 - 40 µm
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Szórás-Nagynyomással	szállító viszkozításban Fúvóka 0,8 - 1 mm Permetező nyomás 2 - 3 bar	
Forró permetezési eljárás	szállítási viszkozítás hőmérséklet 60 °C	
Felhasználás	alkalmazási veszteség nélkül 40 - 50 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 40 µm	elméleti
Kikeményedés	max. TSD 50µm szalag v= 20 - 30m/min Fényszóró típus Ga + Hg Fényszóró teljesítmény 120W/cm min. UV-dózis 600mJ/cm <sup>2</sup>	

Műszaki adattlapjaink 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)



## ES1987MRA999 FREODUR-UV-Tiszta lakk

A munkaberendezések  
tisztítása

EFD-higító 400450

### 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.