

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Tiszta lakk****Termékismertető**

Terméktechnológia	UV bevonat
Alkalmazás	kültéri igénybevételhez UV-digitálisfesték színek átfestésére alkalmas
Mechanikai ellenállás	magas flexibilitás
Fény- és időjárásállóság	nagyon jó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Fényesség	matt	5 - 15 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	1000 - 2500 mPa*s		
Fajsúly	1,1 +/-0,2 g/ml		elméleti
Szilárdanyagtartalom	98,6 %		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	Alumínium
	Köztésréteg	UV-digitális nyomtatás Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	ES1970MRA999 Rétegvastagság 5-10 µm
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Ipari hengeres bevonat	Szállító viszkozitás Hengertípus sima 40 Shore 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	
Kikeményedés	max. TSD 10µm szalag v= 8 - 10m/min Fényszóró típus Ga + Hg Fényszóró teljesítmény 120W/cm min. UV-dózis 4000mJ/cm²	

Műszaki adatlapjaink 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: 2026.03.16.

Nyomtatás dátuma: 2026.03.17.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



ES1970MRA999

FREODUR-UV-Tiszta lakk

A munkaberendezések tisztítása

EFD-hígító 400064

Figyelmeztetés

Munka- és egészségvédelem

A szokásos szellőztetési és egyénvédelmi 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.