


**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Csúszásmentes lakk****Termékismertető**

Terméktechnológia	UV bevonat
Alkalmazás	beltéri igénybevételhez UV-digitálisfesték színek átfestésére alkalmas
Tulajdonság	csúszásmentes hatás
Mechanikai ellenállás	magas flexibilitás
Karcállóság	jó
Jóváhagyások	 DGUV IFA2004230, DIN 51130 Csúszásmentes hatás R11/V

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Szín	színtelen		
Fényesség	matt	5 - 20 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	4000 - 6000 mPa*s		
Fajsúly	1,1 +/-0,2 g/ml		elméleti
Szilárdanyagtartalom	98,9 %		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.		

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Csúszásmentes lakk****Alkalmazás és feldolgozás**

Felépítési javaslat	Alapfelület Köztésréteg Szintelenlakk	Vevői engedélyezésre UV-digitális nyomtatás Rétegvastagság 10 µm ES1927MRA999 Rétegvastagság 40 - 45 µm
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Ipari hengeres bevonat	Szállító viszkozitás Barázdált görgős típus 80 fokozat Szalag v= 12 m/min Felhordó henger v= 12 m/min Adagoló henger v= 4 m/min Forgásirány forward Rés 999,8+-0,2 mm offset - 0,9 mm	
Kikeményedés	max. TSD 50µm szalag v= 8 - 10m/min Fényszóró típus Hg Fényszóró teljesítmény 120W/cm min. UV-dózis 2500mJ/cm ²	
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.