



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Tiszta lakk

Termékismertető

Terméktechnológia	UV bevonat
Mechanikai ellenállás	magas flexibilitás
Karcállóság	jó
Fény- és időjárásállóság	nagyon jó
Felhasználási útmutató	Dualcure

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Fényesség	magasfényű	> 85 GU, szög 20°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	300 - 500 mPa*s		
Fajsúly	1,1 +/-0,2 g/ml		elméleti
Szilárdanyagtartalom	99,4 %		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	Alumínium
	Alapozó	Coilcoating Rétegvastagság 20 µm
	Köztesréteg	UV-Digitaldruck Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	ES1901G Keverési arány 10:1 HU0139 Száraz rétegvastagság 40 µm
Edző	HU0139	
Keverési arány	Súly szerinti részek 10:1	
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Forró permetezési eljárás	szállítási viszkozitás hőmérséklet bis 60 °C	



ES1901GRA999_HU0139 FREODUR-UV-Tiszta lakk

Ipari hengeres bevonat

Szállító viszkozitás
Hengertípus gerillt 64-48 fokozat
Szalag v= 10 m/min
Felhordó henger v= 10 m/min
Adagoló henger v= 2 m/min
Forgásirány revers od. Gleichlauf
Rés 999,8 +/-0,2 mm
offset - 1,0 mm

Kikeményedés

max. TSD 50µm
szalag v= 10 - 12m/min
Fényszóró típus Ga + Hg-Strahler
Fényszóró teljesítmény 180 - 200W/cm
min. UV-dózis 4000mJ/cm²

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.