



ES1919H FREODUR-UV-Alapozó

Termékismertető

Terméktechnológia	UV bevonat
Alkalmazás	beltéri igénybevételhez
Alapfelület	Alumínium

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Fényesség	selyemfényű	55 - 70 GU, Szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	500 - 1000 mPa*s		
Fajsúly	1,4 +/-0,2 g/ml	elméleti	
Szilárdanyagtartalom	99,8 %	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	ES1919H 13:1 300020 Rétegvastagság 60 - 80 µm
	Köztesréteg	UV-Digitaldruck Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	ES1903GRA999 Rétegvastagság 60 - 80 µm
Keverési arány	Termékek ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 Súly alkatrészek 13:1	
Feldolgozhatósági hőmérséklet	10 °C. A festéket fénytől óvni kell.	
Szórás-Airmix	szállítási viszkozitás Düzni 0,12 mm fok: 150° Anyagnyomás 100 bar	
Forró permetezési eljárás	szállítási viszkozitás hőmérséklet bis 60 °C	



ES1919H

FREODUR-UV-Alapozó

Ipari hengeres bevonat

Szállító viszkozitás
Hengertípus gerillt 64 fokozat
Szalag v= 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 80µm
szalag v= 4 - 6m/min
Fényszóró típus Ga-Strahler
Fényszóró teljesítmény 55W/cm
min. UV-dózis 1000mJ/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.