Műszaki Adatlap

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Csúszásmentes lakk

Termékismertető

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

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Uretán-akrilát UV-keményítés		
Szín	transzparens		
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 cimkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.		

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Csúszásmentes lakk

Alkalmazás és feldolgozás

Felépítési javaslat	Alapfelület	Vevői engedélyezésre
	Köztesréteg	UV-digitális nyomtatás Rétegvastagság 10 µm
	Szintelenlakk	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/cm²	
A munkaberendezések tisztítása	EFD-higító 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.

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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