




ES1927MRA999

FREODUR-UV-Protiskluzný lak

Popis produktu

Technologie výrobu	UV povlak
Zpracování	pro použití v interiéru vhodné pro přelakování UV inkoustem pro digitální tisk
Vlastnost	preotiskluzný
Mechanická odolnost	dobrá pružnost
Odolnost proti poškrábání	dobré
Schválení	 <p>DGUV IFA2004230, DIN 51130 Preotiskluzný R11/V</p>

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Uretanový akrylát UV vytvrzování		
Barevný odstín	bezbarvý		
Stupeň lesku	mat	5 - 20 GU, Úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozita	4000 - 6000 mPa*s		
Hustota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoreticky
Pevné částice	98,9 %		teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 6 měsíců při 5 °C až 25 °C. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.		
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.		

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Protiskluzný lak****Zpracování a použití**

Návrh skladby	Podklad	Dle zadání zákazníka
	Mezivrstva	UV digitální tisk Tloušťka vrstvy 10 µm
	čirý lak	ES1927MRA999 Tloušťka vrstvy 40 - 45 µm
Zpracovatelská teplota	10 °C. Lak je třeba chránit před světlem.	
Průmyslový válečkový nátěr	s viskozitou při dodání drážkovaný typ válečku 80 drážkování válce pás v = 12 m/min nanášecí válec v = 12 m/min dávkovací válec v = 4 m/min směr otáčení forward mezera 999,8+-0,2 mm posun - 0,9 mm	
Vytvrzení	max. TSD 50 µm pás v = 8 - 10 m/min typ zářiče Hg výkon zářiče 120 W/cm min. dávka UV 2500 mJ/cm ²	
Čištění pracovních nástrojů	Zředění EFD 400064	

Poučení

Ochrana práce a zdraví	Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.
Podmínky zkoušky	Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici. Údaje v tomto technickém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.