




ES1927MRA999 FREODUR-UV-Antirutschlack

Produktbeschreibung

Produkttechnologie	UV-Beschichtung
Anwendung	für den Inneneinsatz zur Überlackierung von UV-Digitaldruckfarbe geeignet
Eigenschaft	rutschhemmende Wirkung
Mechanische Beständigkeit	gute Flexibilität
Kratzbeständigkeit	gut
Zulassungen	 <p>DGUV IFA2004230, DIN 51130 Rutschhemmend R11/V</p>

Allgemeine Produkteigenschaften

Bindemittelbasis	Urethanacrylat UV-härtend		
Farbton	farblos		
Glanzgrad	matt	5 - 20 GU, Winkel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskosität	4000 - 6000 mPa*s		
Dichte	1,1 +/-0,2 g/ml		theoretisch
Festkörper	98,9 %		theoretisch
Lagerbeständigkeit	im Originalgebinde mindestens 6 Monate bei 5 bis 25 °C. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.		
	Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.		



ES1927MRA999

FREODUR-UV-Antirutschlack

Anwendung und Verarbeitung

Aufbauvorschlag	Untergrund	Nach Kundenvorgabe
	Zwischenschicht	UV-Digitaldruck Schichtdicke 10 µm
	Klarlack	ES1927MRA999 Schichtdicke 40 - 45 µm
Verarbeitungsbedingungen	10 °C. Der Lack muss vor Lichteinfall geschützt werden.	
Industrielle Walzlackierung	in Lieferviskosität Walzentyp gerillt 80 Gang Band v= 12 m/min Auftragswalze v= 12 m/min Dosierwalze v= 4 m/min Drehrichtung forward Spalt 999,8+-0,2 mm offset - 0,9 mm	
Aushärtung	max. TSD 50µm Band v= 8 - 10m/min Strahlertyp Hg Strahlerleistung 120W/cm min. UV-Dosis 2500mJ/cm ²	
Reinigung der Arbeitsgeräte	EFD-Verdünnung 400064	

Hinweise

Arbeits- und Gesundheitsschutz	Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- und Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Prüfbedingungen	Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung. Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.