



UA1401X FREOPAS-Gelcoat

Produktbeschreibung

Produkttechnologie	lösemittelfreier Gelcoat
---------------------------	--------------------------

Allgemeine Produkteigenschaften

Bindemittelbasis	Polyharnstoff/Asparaginsäureester	
Farbton	nach RAL 840 HR andere Farbtöne auf Anfrage	
Glanzgrad	Form - und Trennmittelabhängig	
Viskosität	600 - 800 mPa*s	
Dichte	1,30 g/ml je nach Farbton	theoretisch
Festkörper	99 %	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.	

Anwendung und Verarbeitung

Form/Werkzeug	Metall Formen	
Vorbehandlung	Formen mit geeignetem Trennmittel behandeln.	
Mischungsverhältnis	100 kg UA1401 : 60 kg HD0260 Volumenteile 100 : 67	
Empfohlene Schichtdicke	300 µm	
Verarbeitungsbedingungen	Bei der Verarbeitung ist eine Formtemperatur von 40 °C einzuhalten.	
Verarbeitungszeit	max. 30 -50 Sek. / 20 °C	
Heißspritzverfahren	in Lieferviskosität Temperatur 70 °C	
Auftragsmenge	ohne Applikationsverlust 375 g/m² Schichtdicke 300 µm	theoretisch
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort mit organischen Lösemitteln, gehärtete Reste können nur mechanisch entfernt werden.	



UA1401X FREOPAS-Gelcoat

Chemikalienbeständigkeit

Einflussfaktoren

Die Chemikalienbeständigkeit ist abhängig von der Konzentration, Temperatur, Belastungsdauer und Testmethode. Dies ist je nach Anwendungsfall zu prüfen.

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.