

FREOPUR

Gelcoat BD7343X

- Mit 2K-Hochdruckanlagen spritzbares Gelcoat System
- Hochreaktiv
- Lösemittelfrei
- Selbsttrennend eingestellt

Technische / Physikalische Daten	Farbton	RAL 7022, umbragrau L1633, weiß nach RAL 840 HR andere Farbtöne auf Anfrage
	Lieferviskosität	ca. 1400 m.Pas , D = 500 s-1
	Mischungsverhältnis Gewichtsteile	100 : 82 HD0261
	Härter	FREOPUR-Härter HD0261
	Verarbeitungszeit	ca. 35 Sek. / 20 °C
	Dichte 20°C gemessen	BD7343XRA722 1,310 g / ml BD7343XL1633 1,296 g / ml HD0261 1,170 g / ml
	Festkörper nach Härterzugabe theoretische Bestimmung	ca. 100 %
	Verbrauch theoretisch nach Härterzugabe in Lieferform, ohne Applikationsverlust	ca. 250 g / m ² Trockenfilmdicke ca. 200µm Abhängig von der gewünschten Schichtdicke

Lagerbeständigkeit Im Originalgebinde mindestens 3 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25 °C gelagert werden. 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.

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitung

- Spritzbar mit 2K-Hochdruckanlagen mit Rezirkulierung bei A+B über Pistole
- Schichtdicke ca. 200 µm
- Überbeschichtbar nach >1 Min, durch Sprühen mit geeigneten PUR-Material
- Material nicht mit Wasser und polaren Lösemitteln in Kontakt bringen

Untergründe

Metallformen, z.B. Aluminium, auf min. 40°C temperiert.

Vorbehandlung

Formen vor erstmaligem Auftrag und nach jeder Reinigung mit geeignetem Trennmittel vorbehandeln, z.B. Acmos 36-1659-129

Verarbeitungstemperatur

A: BD7343X 75°C
B: HD0261 75°C

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort mit MPA, gehärtete Reste können nur mechanisch entfernt werden.

Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Spezielle Hinweise

Beständigkeit

Gute Beständigkeit gegen schwache Säuren und Basen.

Prüfbedingungen

Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

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.