Technisches Datenblatt

FreiLacke

BD7411M
DURELASTIC-Grobspachtel

Produktbeschreibung

Schleifbarkeit	gut
Untergrund	GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff), Stahl, Holz

Allgemeine Produkteigenschaften

Bindemittelbasis	ungesättigtes Polyesterharz styrolhaltig	
Glanz visuell	matt	
Viskosität	Pastös	
Dichte	1,8 g/ml	theoretisch
Festkörpervolumen	100 %	theoretisch
Lagerbeständigkeit	im Originalgebinde mindestens 8 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

Vorbehandlung	Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Tenside, Rost, Wachs- und Trennmittelrückständen. Holz muß trocken und tragfähig sein.	
Hinweis vor Verwendung	Eine Härterüberdosierung kann zu Farbtonveränderungen im Decklacksystem führen. Spachtel mit Härter intensiv vermischen und sofort verarbeiten. Die Verarbeitungs- und Härterzeiten sind temperaturabhängig und mit ca. 100g vor Ort zu ermitteln.	
Mischungsverhältnis	+ 2-3 % HD0610 DURELASTIC-Härter BPO-50, rot oder transparent	
Verarbeitungs-bedingungen	Bei der Verarbeitung sind Raum-, Material- und Formentemperatur 6 °C einzuhalten, um Härtungsstörungen sowie Hochzieherscheinungen zu vermeiden.	
Verarbeitungszeit	max. 4-5 Min. / 20 °C Die Verarbeitungszeit kann sich bei erhöhten Temperaturen, Luftfeuchtigkeiten und/oder unter Druck verkürzen.	
Auftragsmenge	100 - 1000 g/m² mittlere Prüfschichtdicke	theoretisch
Ofentrocknung	bis 40 °C möglich (Objekttemperatur) kurzfristige Belastung bis 60 °C möglich	
Staubtrocknung	nach 10 Minuten (Trockengrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Durchtrocknung	nach 0,5 - 1 Stunde/n (Pendeldämpfung)	DIN EN ISO 1522

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten.
Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen.
Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts-, Lieferungs und Zahlungsbedingungen.

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

BD7411M
DURELASTIC-Grobspachtel

Reinigung der Arbeitsgeräte	mit EFD-Reinigungsmittel 400312 innerhalb der Verarbeitungszeit.

Weiterverarbeitung beschichteter Teile

Überlackierung	nach anschleifen möglich. Nachfolgend Reinigung der geschliffenen Oberfläche von haftungsstörenden Stoffen.

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.

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten.
Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen.
Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts-, Lieferungs und Zahlungsbedingungen.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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