



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Durocast D75 Modula

Allgemeines:

Q-DUROCAST D75 Modula ist ein ungefülltes Polyurethanharz, vor allem zum Gießen von harten Polyurethanteilen mit sehr guter Schlagzähigkeit. Es besteht aus Polyätherpolyolen **Komponente A** und einem hochwertigen Härter auf Basis eines modifizierten Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat als **Komponente B**.

Q-DUROCAST D75 Modula

- lösemittelfreies, ungefülltes zweikomponentiges Polyurethan
- hart, schrumpfarm
- niedrige Viskosität und gute mechanische Eigenschaften
- einfache Bearbeitung des ausgehärteten Materials mittels üblicher Werkzeuge (Bohren, Schleifen, Fräsen, Schneiden)

Typische Eigenschaften:

Feststoffe, Volumen	100 %
VOC	frei
Farbe	hell
Dichte	1100 g/l
Viskosität bei 25° C	ca. 150 mPas (Mischung)
Anwendungstemperatur	20°C – 50°C
Mischungsverhältnis	100 : 70 bis 85
Härte	70 - 80 Shore D
Spezifisches Gewicht	1,12 (Mischung)
Reißdehnung	12 – 18 % DIN EN ISO 527-2
Trocknung	Topfzeit @ 25 °C 180 sec
	griffest @ 25 °C 10 min
	montagefest @ 25 °C 60 min

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-DUROCAST D75 Modula wird in Fässern sowie Kleingebinden, als Komponente A und B, geliefert. Halten Sie die Behältnisse geschlossen, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann. Lagern Sie die Gebinde bei Temperaturen zwischen 15-25°C, an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Stellen Sie sicher, dass die Komponente B (Isocyanat) keinen Temperaturen von unter 4°C ausgesetzt wird. Bei vorgeschriebener Lagerung hat das Material eine maximale Haltbarkeitsdauer von 6 Monaten, beginnend ab dem Herstellungsdatum.

Stand: 16.05.2017

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Durocast D75 Modula

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-DUROCAST D75 Modula ist nur für den industriellen Gebrauch bestimmt. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut; nicht einatmen oder einnehmen. Wenn Sie mit diesem Material arbeiten, tragen Sie eine Schutzbrille, Gummihandschuhe und eine Atemmaske. Wenn Sie das Material in begrenzten Räumen auftragen, ist zusätzlich ein Frischluftthut zu verwenden und für ausreichend Belüftung zu sorgen. Lesen Sie vor der Verwendung des Materials das Sicherheitsdatenblatt bezüglich der einzelnen Komponenten.

Anwendungsrichtlinien:

Kontaktieren Sie einen zuständigen Mitarbeiter für detaillierte Anwendungsrichtlinien.
Q-DUROCAST D75 Modula wird mit Dosieranlagen oder per Hand verarbeitet.

Garantie:

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.