



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Füllschaum RG 20

Allgemeines:

Q-Füllschaum RG 20 ist ein weitgehend offenzelliger Polyurethanhartschaum mit guten mechanischen Werten, der sich fast drucklos verarbeiten lässt. Das System eignet sich besonders zum Ausschäumen von großvolumigen Hohlräumen und drückt bei der Verdichtung nur wenig nach. Er wird hauptsächlich als Füllschaum eingesetzt.

- Lösemittelfreies, ungefülltes zweikomponentiges Polyurethan-Schaumsystem
- schrumpfarm und drückt auch bei Verdichtung kaum nach
- niedrige Viskosität und gute mechanische Eigenschaften
- sehr gute Schalldämmeigenschaften

Typische Eigenschaften:

Feststoffe, Volumen	100 %		
VOC	frei		
Farbe	beige		
Anwendungstemperatur	15°C – 25°C		
Mischungsverhältnis	100:100 Volumen (Iso 10-002-00)		
Raumgewicht	ca. 20 g/l		
Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 (Mischung)		
Trocknung	Startzeit	@ 25 °C	40 s
	Abbindezeit	@ 25 °C	160 s
	griffest	@ 25 °C	10 min
	montagefest	@ 25 °C	60 min

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Füllschaum RG 20

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-Füllschaum RG 20 wird abgefüllt in Kleingebinden, Fässern und Containern als Komponente A und B, schon im richtigen Mischungsverhältnis abgepackt, 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 3 Monaten, beginnend ab dem Herstellungsdatum.

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-Füllschaum RG 20 ist nur für den industriellen Gebrauch bestimmt. Vermeiden Sie 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-Füllschaum RG 20 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.

(Seite 2/2)