



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170

Allgemeines:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170 ist ein geschlossenzelliger Polyurethanhartschaum mit sehr guten mechanischen Werten und hoher Dimensionsstabilität bei Temperaturwechsel (-40°C bis +100° C). Das System ist nur für die Maschinenverarbeitung geeignet und wird speziell für unsere Q-Niederdruckdosieranlage entwickelt. Es ist zur Beschichtung von GFK-Oberflächen als Alternative von PU-Schaumplatten konzipiert worden und eignet sich aber auch zur Abdichtung/Isolation von Oberflächen. Brandverhalten B3 nach DIN 4102-01.

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170

- Lösemittelfreies, ungefülltes zweikomponentiges Polyurethan-Schaumsystem
- sehr hart, schrumpfarm
- niedrige Viskosität und gute mechanische Eigenschaften

Typische Eigenschaften:

Materialtemperatur	20°C		
VOC	frei		
Farbe	beige		
Anwendungstemperatur	15°C – 25°C		
Mischungsverhältnis	100:100 Volumenteile		
Raumgewicht	ca. 170 g/l		
Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 (Mischung)		
Trocknung	Startzeit	@ 25 °C	5 s
	Abbindezeit	@ 25 °C	8 s
	griffest	@ 25 °C	10 min
	montagefest	@ 25 °C	60 min

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170 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 bei 25°C, an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Stellen Sie sicher, dass das Polyol nicht unter 15°C und die Komponente B (Isocyanat) keinen Temperaturen von unter 20°C ausgesetzt wird. Bei vorgeschriebener Lagerung hat das Material eine maximale Haltbarkeitsdauer von 3 Monaten, beginnend ab dem Herstellungsdatum.

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG 170 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.

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)