



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35

Allgemeines:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35 ist ein geschlossenzelliger Polyurethanhart-schaum mit sehr guten mechanischen Werten und hoher Dimensionsstabilität bei Temperaturwechsel (-40° 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 mit Brandverhalten B2 nach DIN 4102-01 bzw. Klasse E nach EN 13501-1 und zur Produktion von Formteilen/Urmodelle aus offenen Formen.

Q- Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35

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

Typische Eigenschaften:

Viskosität bei 25°C Mischung	ca. 220 mPas		
VOC	frei		
Farbe	beige		
Verarbeitungstemperatur	10°C – 50°C		
Mischungsverhältnis	100:100 Volumenteile		
Raumgewicht	ca. 38 g/l		
Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 (Mischung)		
Trocknung	Startzeit	@ 25 °C	3 s
	Abbindezeit	@ 25 °C	6 s
	griffest	@ 25 °C	10 min
	montagefest	@ 25 °C	60 min

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35 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.

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35 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-Kartusche Flächenbeschichtungsschaum RG35 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)