



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-PU Bindemittel PTM 3

Allgemeines:

Q-PU Bindemittel PTM 3 ist ein ungefülltes, PU-Weichschaumsystem. Das System eignet sich als Bindemittel für weiche, expandierende Systeme mit niedrigem Raumgewicht und hoher Verdichtung. Die Komponente A besteht aus einem Gemisch aus Polyetherpolyolen, Glykolen, Aktivatoren und Treibmitteln. Die Komponente B aus einem aromatischen Isocyanat (MDI).

Q-PU Bindemittel PTM 3

- lösemittelfreies, ungefülltes, expandierendes zweikomponentiges Polyurethan
- dauerelastisch, flexibel
- weich und abriebfest

Typische Eigenschaften:

| | |
|----------------------|---|
| Feststoffe, Volumen | 100 % |
| VOC | frei |
| Farbe | beige |
| Anwendungstemperatur | 20°C – 50°C |
| Mischungsverhältnis | 100:50 (Q-PU Bindemittel PTM 3) |
| Härte | 65 Shore A |
| Dehnung | > 60 % |
| Abriebfestigkeit | 50 mg (CS17 Rolle, 1.000 g, 1.000 Zyklen) |
| Startzeit @ 25 °C | 120 sec |
| Rohdichte | ca. 40 - 60 g/l |
| Viskosität | 250 mPas Mischung |
| Dichte @ 25 Grad | 1,15 kg/l |

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-PU Bindemittel PTM 3 wird in Containern, 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: 25.06.2017

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-PU Bindemittel PTM 3

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-PU Bindemittel PTM 3 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-PU Bindemittel PTM 3 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.