



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-PU-Schaumharz 50 NV-1

Allgemeines:

Q-PU-Schaumharz 50 NV-1 zeichnet sich durch seine gute Fließfähigkeit aus. Im ausgehärteten Zustand hat das System eine sehr hohe Druckfestigkeit. **Q-PU-Schaumharz 50 NV-1** kann als Alternative zu EP- Schaumharzen eingesetzt werden. Zur Anwendung kommt das System als Sandwichmaterial für mechanisch stark beanspruchte Teile, z. B. im Bootsbau oder Automotivbereich.

Q-PU-Schaumharz 50 NV-1

- Lösemittelfreies, ungefülltes zweikomponentiges PU-System
- sehr hart, schrumpfarm (Schrumpf < 0,1 %)
- sehr niedrige Mischviskosität und hervorragende mechanische Eigenschaften

Typische Eigenschaften:

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Viskosität Komponente A | 400 mPas (20 °C) |
| Viskosität Komponente B | 240 mPas (20 °C) |
| Feststoffe, Volumen | 100 % |
| VOC | frei |
| Aussehen | beige |
| Anwendungstemperatur | 18 °C – 25 °C |
| Mischungsverhältnis | 100:120 Gewicht (B-Komponente) |
| Raumgewicht | ca. 50 g/l |
| Spezifisches Gewicht | ca. 1,1 (Mischung) |
| Trocknung | Startzeit @ 20 °C 60 s |
| | Abbindezeit @ 20 °C 180 s |
| | griffest @ 20 °C 20 min |
| | montagefest @ 20 °C 120 min |

Verpackung, Handhabung & Lagerung:

Q-PU-Schaumharz 50 NV-1 wird in 220 kg Fässern als Komponente A und in 250 kg Fässern als Komponente B geliefert sowie in 25 kg Kleingebinden. 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.



Kunststoffe und mehr.

Produktdatenblatt Q-PU-Schaumharz 50 NV-1

Sicherheitsvorkehrungen:

Q-PU-Schaumharz 50 NV-1 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-Schaumharz 50 NV-1 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.