



reca 1K Pistolenschaum

Technische Daten

Art.-Nr.: 0898 996, Inhalt 500ML, Schaumfarbe: grau, VPE 1/12

Produktbeschreibung:

reca 1K Pistolenschaum ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan Hartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechender Dosierpistole.

Produkteigenschaften:

- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silikonen)
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas
- Hervorragende Montageeigenschaften, da durch die Dosierpistole exakt und sparsam zu dosieren
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, verrottungsfest, aber nicht UV-beständig

Anwendung:

- temporäre Fugenabdichtung im Schalungsbau
- Abdichtung von Schalungsanschlüssen
- Herstellung von Aussparungen beim Betonieren
- Befestigung labiler Teile vor dem Betonieren
- Hohe Dichtigkeit



Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP, PTFE und Silicone). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: Leichtes Befeuchten der Oberflächen verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaums. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker ausspritzen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 1/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (optimal: 15-25°C)

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Schaum immer mechanisch entfernen, nie wegbrennen!



Bemerkungen:

Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Technische Eigenschaften:

- Schaumfarbe : grau
- Baustoffklasse B3 nach DIN 4102-1
- Temperaturbeständigkeit : -40°C bis +90°C
- Ausbeute* (freigeschäumt) : bis zu 30 Liter
- Schneidbar* : nach ca. 40 Minuten (30 mm-Strang bei +20°C)
- Klebfrei* : nach ca. 8 Minuten (30 mm-Strang bei +20°C)
- Voll belastbar* : nach ca. 120 Minuten (30 mm-Strang bei +20°C)
- *Angaben richten sich nach jeweiliger Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.reca.co.at

Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir

Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.