

RYGOL

Pistolenschaum B1

Einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum.
Der Behälter ist mit einem Strang ausgestattet und kann mit Pistole benutzt werden.

Eignung

- Zur Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Zum Füllen von Hohlräumen.
- Zur Abdichtung aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Zum Auftragen einer schallabsorbierenden Platten.
- Zur Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.
- Zum Ausschäumen von Hohlräumen und Fugen in Wärmedämm-Verbundsystemen.

Eigenschaften

- Stabiler Schaum, thixotrop
- Feuchtigkeitserhärtend
- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften
- Nicht UV-beständig
- Mit CFC- und HCFC-freiem Treibmittel gefüllt (greift die Ozonschicht nicht an)
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Optimale Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer, auch bei liegender Lagerung oder liegendem Transport.
- Farbe: Blau

Materialbasis

- Polyurethan

Technische Daten

Druckfestigkeit	ca. 40 kPa (EN 17333-4)
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 90 °C (vollständig ausgehärtet)
Wasseraufnahme	ca. 0.28 kg/m ² (EN 29767)
Freigeschäumte Dichte	ca. 24 kg/m ³ (EN 17333-1)
Schrumpfung nach Aushärtung	< 5 % (EN 17333-2)
Ausdehnung nach Aushärtung	< 1 % (EN 17333-2)
Ausdehnung beim Aushärten	ca. 73 % (EN 17333-2)
Fugen Reichweite	750 ml ergibt ca. 30 m Schaum (EN 17333-1)
Haltbarkeit	24 Monate, ungeöffnet, trocken und kühl gelagert
Brandklasse	B1 (DIN 4102)
Hautbildungszeit	8 Minuten (EN 17333-3)
Schaumausbeute	750 ml ergibt ca. 45 l Schaum (EN 17333-1)
Schneidzeit	30 Minuten (EN 17333-3)
Zugfestigkeit	ca. 106 kPa (EN 17333-4)

Untergrundvorbereitung

- Die Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein.
- Oberfläche vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten.

Verarbeitung

- Dose mind. 20 Sekunden schütteln.
- Löcher und Hohlräume zu 65 % befüllen, da Schaum expandiert.
- Regelmäßig während der Anwendung schütteln.
- Falls in Schichten gearbeitet wird, nach jeder Schicht neu befeuchten.
- Frischer Schaum kann mit Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung von Reiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein.
- Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.
- Dosentemperatur: +5 °C bis 30 °C
- Umgebungstemperatur: +5 °C bis 35 °C
- Haftflächentemperatur: +5 °C bis 35 °C

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten.
- Regelmäßig während der Anwendung schütteln.
- Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten.
- Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Maßnahmen zum Unfall- oder Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt ergeben, sind zu beachten.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
Pistolenschaum B1	750 ml = ca. 45 l Schaum	12 St./Karton	09119175	4027038218227

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co.KG

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

<https://www.rygol-sakret.de>