

GIGA 65® PISTOLENSCHAUM

Der Pichler Chemie GIGA 65® PISTOLENSCHAUM ist ein hochwertiger Polyurethanschaum der viele Vorteile herkömmlicher PU-Schäume in einem einzigen Produkt vereint.

Entspricht den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich!

- 40% höhere Ausbeute
- feinste Zellstruktur
- verarbeitbar bei einer Untergrund- und Umgebungstemperatur ab -5° C
- schalldämmend bis 60 dB
- FCKW-freies Treibgas

Anwendungsgebiete:

GIGA 65® ist optimal für die Fenstermontage, zum Hinterfüllen, zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen sowie zum Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern, Rolladenkästen und Aussentürfuttern. Er haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o. ä.

Arbeitsvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Unmittelbar vor der Verarbeitung den Untergrund gut mit Wasser befeuchten und von stehenden Wassertropfen befreien. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen im kalten Wasserbad kühlen. Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperaturengleich. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20 mal gut schütteln. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den schwarzen Gewindering der Dose bis zum Anschlag aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Technische Daten:

Ausbeute (freigeschäumt 750 ml)
ca. 65 Liter

Zelligkeit mittel-fein

Klebfrei (20 mm-Strang nach PV 10-4203) ca. 8-10 min.

Schneidbar nach
(20 mm-Strang) .. ca. 10-12 min.

Ausgehärtet nach ca. 12 h

Verarbeitungstemperatur
(Dose) ab +5°C
(Umgebung) ab -5°C

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstrangs
langfristig -40°C bis +80°C
kurzfristig -40°C bis +100°C

Reissdehnung (in Anlehnung an Din 53430) ca. 18%

Baustoffklasse
(nach Din 4102, Teil1) B2

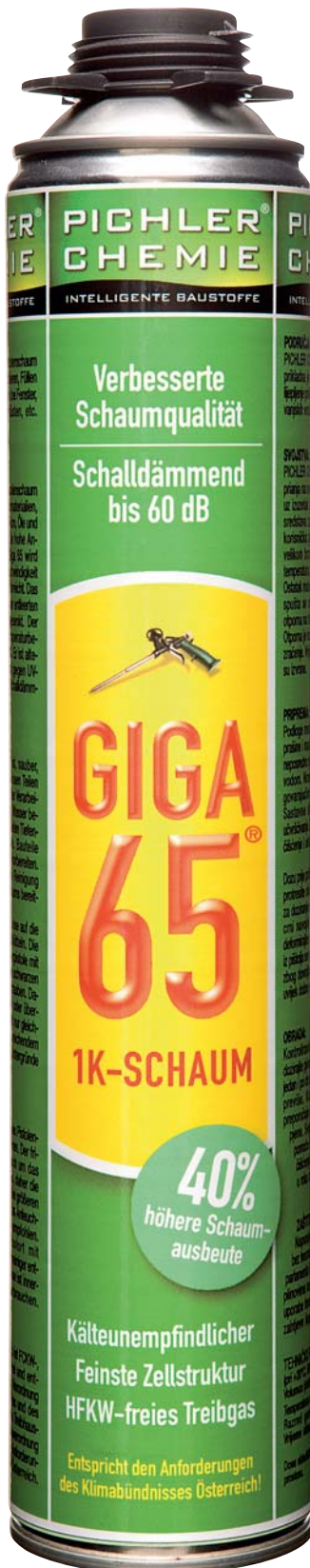
Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Lieferform:

750 ml Dose

Lagerung:

12 Monate Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. Bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen. Dosen stehend lagern!)



Eigenschaften:

GIGA 65® ist ein einkomponentiger feuchtigkeithärtender Pistolenschaum. GIGA 65® Pistolenschaum hat eine hohe Austrittsgeschwindigkeit und das auch bei tiefen Temperaturen, wodurch das verbleibende Restmaterial in der entleerten Dose auf ein Minimum gesenkt wird.

Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig und verrottungsfest. Weiters ist er beständig gegen Feuchtigkeit und Alterung, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

Klimaschutz:

Das abgefüllte Treibgasgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich.

Verarbeitung:

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenzugshebels den Schaum dosieren. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Die Aushärtung des Schaums wird durch anfeuchten der Untergründe (mit einer Sprühflasche/Wassersprühnebel) unterstützt und beschleunigt. Bei größeren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es zu ungewollter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Angebrochene Dosen innerhalb von 4 Wochen verbrauchen. Ausgehärteter Schaum ist nur mit Pichler Chemie Power Cleaner oder mechanisch zu entfernen.