

GIGA 65[®] Pistolenschaum

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

- 40% höhere Ausbeute
- Feinste Zellstruktur
- Verarbeitbar bei einer Untergrund - und Umgebungstemperatur ab -5° C
- Schalldämmend bis 59 dB
- FCKW- freies Treibgas

Entspricht den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich!



Anwendungsgebiete: Arbeitsvorbereitung: Technische Daten:

GIGA 65[®] Pistolenschaum ist optimal für die Fenstermontage zum Hinterfüllen und zum Isolieren der Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern, Rolladenkästen und Aussentürfuttern.

Besonders geeignet ist dieser Pistolenschaum zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. GIGA 65[®] lässt sich ab -5°C verarbeiten.

Eigenschaften:

GIGA 65[®] ist ein einkomponentiger feuchtigkeitshärtender Pistolenschaum. Er haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnlichem. 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, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und temperaturbeständig von -40°C bis +100°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV - Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

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 x gut schütteln. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den schwarzen Gewinding der Dose bis zum Anschlag aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

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.

(ermittelt bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Ausbeute (freigeschäumt 750 ml)bis zu 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 (20 mm- Strang).....ca. 12 h

Min. Verarbeitungstemperatur (Dose).....+5°C

Min. Verarbeitungstemperatur (Untergrund/Umgebung)....-5°C

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

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

Baustoffklassen (nach Din 4102, Teil1).....B2

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Lieferform:

750 ml Dose

Lagerung:

12 Monate Lagerfähigkeit. Dosen stehend lagern.