

PISTOLEN - WINTERSCHAUM

Der Pichler Chemie PISTOLEN-WINTERSCHAUM ist ein feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Polyurethanschaum, der sich sogar schon ab einer Umgebungstemperatur von -10°C mühelos verarbeiten lässt!

- ab -10°C Umgebungstemperatur verarbeitbar
- hohe Wärmedämmung und schalldämmend bis 59 dB
- einfache und saubere Verarbeitung durch Schaumpistole

Entspricht den
Anforderungen des
Klimabündnisses
Österreich!

Anwendungsgebiete:

Dieser PISTOLEN-WINTERSCHAUM ist speziell für den Einsatz in der kalten Jahreszeit rezeptiert. Er eignet sich zum Hinterfüllen und Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen, zum Dämmen, Isolieren, Kleben und Montieren bestens eignet. Er haftet ausgezeichnet auf Holz, Aluminium, Beton, Putz, Mauerwerk und auf vielen Kunststoffen, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä.

Eigenschaften:

Pichler Chemie PISTOLEN-WINTERSCHAUM ist darauf ausgelegt, sogar schon bei einer Umgebungstemperatur von -10°C einwandfrei zu funktionieren! Der ausgehärtete PISTOLEN-WINTERSCHAUM 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 HFCKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, der FCKW-Halon Verbotverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich.

Arbeitsvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, 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 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. Schichtdicken von mehr als 5 cm in mehreren Arbeitsgängen schäumen und jede Schicht erhärten lassen. Immer von unten nach oben arbeiten, damit sich der Schaum abstützen kann. Eine angebrochene Dose innerhalb von 4 Wochen verbrauchen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch oder mit Pichler Chemie POWER CLEANER zu entfernen.

Technische Daten:

Ausbeute
(freigeschäumt 750 ml) .. ca. 45 Liter

Zelligkeit mittel-fein

Klebefrei (50% rel. Luftfeuchte) bei +20°C ca. 4-6 min.

Schneidbar nach
(20 mm-Strang) ca. 7-9 min.

Ausgehärtet nach ca. 12 h

Reissdehnung (in Anlehnung an Din 53430) ca. 30%

Verarbeitungstemperatur
(Untergrund) ... -10°C bis +25°C
(Dose) +5°C bis +25°C

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

Baustoffklasse
(nach DIN 4102, Teil 1) B3

Beachten Sie unser technisches Merkblatt.

Lieferform:

750 ml Dose

Lagerung:

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

