



Pistolenschaum

Pistolenschaum ist ein einkomponentiger Polyurethanschaum, der als vorgeschäumter klebriger Schaumstrang aus der Pistolenlanze austritt und durch Feuchtigkeitsaufnahme erhärtet. Er lässt sich nach Erhärten mechanisch bearbeiten, ist sicher und abriebsfest. Er kann mit allen bauüblichen Materialien überputzt, überklebt oder gestrichen werden.

Anwendung:

Pistolenschaum eignet sich zur gleichzeitigen Montage und Dämmung von Bauelementen aus verschiedenen Werkstoffen, wie z. B. Türen, Fenster, Innentrennwänden, usw. aus Holz, Metall, Kunststoff etc. Zum Schließen von Mauerdurchbrüchen und Löchern, zum Dämmen von Rohrleitungen, zum Basteln und Kleben von Landschaften und ähnlichem.

Keine Haftung auf Teflon, Silikon, Polyäthylen, Polypropylen und dergleichen. Metallteile müssen mit einem Grundieranstrich versehen werden.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, öl- und fettfrei sein; lose und mürbe Teile sowie Staub beseitigen. Glatte Oberflächen von Kunststoffen leicht anschleifen, Gipsbaustoffe und stark saugende Untergründe mit Grundierung vorstreichen. Untergründe immer gut anfeuchten. Angrenzende Flächen gegen Verschmutzung sorgfältig abdecken. Dose so lange schütteln, bis Unwucht verschwindet. Dann Dose leicht bis zum Anschlag auf das Kupplungsstück der Pistole schrauben. Sofort den Abzugshebel betätigen, um die Pistole mit Schaum zu füllen und somit Feuchtigkeitsreste aus dem Pistoleninneren zu entfernen. Mit der Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen. Vorsichtig und sparsam dosiert schäumen. Hohlräume höchstens zu einem Drittel füllen, da sich frischer Schaum auf das Drei- bis Vierfache ausdehnt. Schichtdicken und -breiten von mehr als 50 mm in mehreren Arbeitsgängen schäumen. Von unten nach oben arbeiten. Jede Schicht erhärten lassen. Gegebenfalls überschüssiges Material abschneiden. Bei nur einseitig feuchtigkeitsführender Schicht nicht über 30 mm. Bauelemente gut abspreizen.

Verarbeitungstemperatur:

5°C bis 35°C; optimal 15° C bis 25°C.

Untergrundtemperatur:

mindestens 5°C

Temperaturbeständigkeit des fertigen Schaums:

-40°C bis +80°C.

Lieferform:

750-ml-Dose

Farbe:

leicht gelblich

Erhärtungszeit:

(Richtwert) Strangstärke unter 5 cm: 0,5 – 1 cm/h.

Allgemeine Hinweise:

Achtung! Enthält brennbares Treibmittel. Frische Schaumspritzer sofort mit Lösungsmittel (Reiniger, Schaumreiniger, Aceton usw.) entfernen. Lösungsmittelverträglichkeit vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Bei nur teilweiser Entleerung der Dose Schaumreste an der Pistolenlanze entfernen und zur Sicherheit die Dosierschraube ganz schließen. Vor gebrauch Dose wieder kräftig schütteln. Restlos entleerte Dose sofort durch eine neue ersetzen, oder – wie auch bei längeren Arbeitsunterbrechungen – die Schaumdosierpistole mit Montageschaumreiniger säubern. Beim Einbau von Tür – und Fensterzargen die Herstellvorschriften beachten, gut abspreizen und die Distanz zum Mauerwerk auf 20 mm begrenzen. Stehend, kühl und trocken lagern. Hinweise auf der Dose beachten.

Hinweis:

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

Service-Hotline:

0049 (0) 180/3 000 462

BAHAG AG

Postfach 100561

D-68005 Mannheim