Technisches Datenblatt

Montageschaum Polynor Home All Season für die ganzjährige Anwendung im Heimwerkerbereich, mit Röhrchenapplikator

Produktbeschreibung:

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Polyurethanschaum mit Röhrchenapplikator zum Abdichten von Fenster- und Türanschlussfugen sowie von Hohlräumen, Fugen und Durchführungen. Zur Wärme- und Schalldämmung geeignet. Gute Haftung auf zahlreichen Baustoffen wie Holz, Beton, Stein, Putz, Metall, PVC und Polystyrol.

Basis	Polyurethan
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Dichte	31 ± 15 % kg/m³
Klebfrei-Zeit	7 min – bei 30 mm Schaumstrang
Schneidbar nach	45 min – bei 30 mm Schaumstrang
Vollständige Aushärtung	24 h
Wasseraufnahme (kurzzeitiges, teilweises Eintauchen)	0,18 kg/m²
Wärmeleitfähigkeit	0,034 W/(m·K)
Schalldämmmaß Rst,w	60 dB
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums	−60 °C bis +110 °C

(*) Die angegebenen Werte können je nach Umgebungsbedingungen, insbesondere Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sowie je nach Untergrund variieren.

Anwendungsbereiche:

Der Schaum wird zur Montage von Türen und Fenstern, zum Isolieren und Fixieren von Rohren, zum

Füllen von Löchern und Spalten sowie zur Wärmedämmung eingesetzt.

Vorteile:

- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie Beton, Ziegel, Stein, Holz, PVC, Aluminium und emaillierten Oberflächen (ausgenommen PE, PP, PTFE und Silikon).
- Gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften.
- Formstabil nach der Aushärtung – kein Schrumpfen oder Nachdehnen.

Verarbeitungsbedingungen:

Die Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung muss zwischen −10 °C und +30 °C liegen; optimale Ergebnisse werden bei +20 °C erzielt.

Die Dosentemperatur muss bei der Verarbeitung zwischen +10 °C und +25 °C liegen; optimal sind +20 °C. Die Oberflächen müssen frei von Staub, losen Partikeln und Fett sein. Ausgehärteter Schaum kann mit lösemittelfreien Farben überstrichen werden.

Verarbeitungshinweise:

Die Schaumdose aufrecht halten. Den Röhrchenapplikator auf das Dosenventil setzen und vorsichtig andrücken, bis er fest sitzt. Die Dose mindestens 20-mal kräftig schütteln. Zur Verarbeitung die Dose mit dem Ventil nach unten halten und den Applikator mit den Fingern betätigen. Die Schaummenge wird über den Betätigungshebel des Applikators dosiert. Den Untergrund vor der Anwendung anfeuchten, da der Schaum durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Das Anfeuchten verbessert das Ergebnis. Bei niedrigen Temperaturen die Dose vor Gebrauch in einem warmen Raum oder in warmem Wasser temperieren. Die Raum- bzw. Wassertemperatur darf +30 °C nicht überschreiten.

Verpackung:

1000-ml-Aerosoldose, Füllmenge 600 g, 12 Stück pro Karton.

Haltbarkeit in ungeöffneter Verpackung: 18 Monate.

Lagerung:

Die Dosen aufrecht lagern und transportieren. Kühl und trocken bei +5 °C bis +35 °C lagern. Aerosoldosen dürfen weder Temperaturen über +50 °C noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist entzündlich. Vor Überhitzung schützen und von Zündquellen fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter steht unter Druck: Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder gewaltsam öffnen.

Ausführliche Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu entnehmen.