

PATTEX

1K Power PU-Schaum

Technisches Merkblatt

Ausgabe 21.11.2011

Seitenanzahl 3

Türmontage

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Einsetzbar für Türblätter bis max. 40kg im Innenbereich
- ▶ Einkomponentig
- ▶ Exzellente Schall- und Wärmedämmung
- ▶ Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- ▶ Dämmen und Füllen im Innen- und Außenbereich
- ▶ Rein weißer, feinzelliger Schaum
- ▶ Höchste Ergiebigkeit - Schaumausbeute 22 Liter*
- ▶ Kein Schrumpfen und Nachdrücken, nach der Durchhärtung

* frei geschäumt

EINSATZBEREICHE

- Montage⁽¹⁾ von Türzargen aus Holz und Kunststoff im Innenbereich
- Einsetzbar für Türblätter bis max. 40kg
- Füllen, Dämmen und Abdichten im Innen- und Außenbereich
- Verträglich mit allen bauüblichen Materialien und Styropor
- Dämmen und Dichten von Dächern (z.B. zwischen Dachpfannen), Wänden und Decken
- Ausfüllen von Rohrdurchbrüchen, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Befestigen und Isolieren von Wasser- und Heizungsrohren

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Bei großen Schaummengen und bei Trockenheit, z. B. im Winter, verbessert das leichte Befeuchten der Untergründe und des Schaums die Schaumqualität und verkürzt die Durchhärtungszeit. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken.



VERARBEITUNG

Dose vor Gebrauch ca. 20 mal schütteln. Ventilhebel aufschrauben. Dose über Kopf halten und zum Verschäumen den Ventilhebel vorsichtig betätigen. Nach der Aushärtung ist der Schaum vollständig formstabil. Der ausgehärtete Schaum kann überputzt, überstrichen oder überklebt werden.

Bei Arbeitspausen frischen Schaum von Ventil und Röhrchen mit Pattex PU Reiniger oder Aceton entfernen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Ergiebigkeit:	ca. 22 Liter freigeschäumt
Reichweite:	1 Dose pro Türzarge
Schalldämmung:	≤ 60 dB
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612:	ca. 0,035W/mK
Klebefreiheit der Oberfläche:	Nach 10 – 15 Minuten*
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	Ca. 75 Minuten*
Rohdichte, fugengeschäumt:	22 – 24 kg/m ³
Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102
Schaumausdehnung	ca. 150 %
	*(in Abhängigkeit von Umgebungsbedingungen)

WICHTIGE HINWEISE

Reinigung:

Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut, den Schaum sofort entfernen und die Reste mit Hilfe von pflanzlichen Ölen (Salatöl) abwischen. Frische Schaumflecken auf anderen Oberflächen mit Pattex PU-Reiniger oder Aceton entfernen oder nach dem vollständigen Aushärten mechanisch entfernen. Ausgehärtete Schaumreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Lagerung:

Bei kühler (ca. +20 °C) und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum siehe Dosenboden.

Transport:

Beim Transport im Kfz sollte die Schaum-Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahrt werden. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

(1) Montage von Türen

Spaltmaß zwischen Wand und Zarge maximal 30 mm im Innenbereich. Außentüren müssen mechanisch befestigt werden. Türblattgewicht maximal 40 kg. Zarge nicht freischwebend montieren. Vor Beginn des Einschäumens den Boden abdecken um vor Verunreinigungen durch herabfallenden Schaum zu schützen. Vor dem Einschäumen die Zarge ausrichten und mit Spreizen und Keilen fixieren. Zur Montage den Spalt mittig zu ca. 50 % mit Schaum füllen und den Rahmen umlaufend einschäumen. Idealerweise mit dem Ausschäumen des Spaltes an der Bänderseite beginnen und umlaufend weiterschäumen. Der Schaum expandiert während der Aushärtung nach und füllt den Spalt vollständig aus. Kein zusätzliches Befeuchten notwendig! Bei normaler Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit können nach ca. 8 Stunden die Spreizen entfernt werden. Vor der Montage des Türblattes mindestens 24 h aushärten lassen.

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen Gebindegrößen

PU50M 12 Dosen à 500 ml

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.



Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille oder Gesichtsschutz sowie Schutzhandschuhe tragen. Die beigegefügte Handschuhe nur für diese Anwendung verwenden. Dampf nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Enthält Treibmittel.

ENTSORGUNG

Eingetrocknete kleine Mengen Schaum können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen ausgehärteter Schaum gesondert entsorgen. Leere Verpackung / Dosen der Wiederverwertung zuführen.
Europäische Abfallnummer: 080409

Wiederverwertung durch Rückgabe an den Baumarkt, kommunale Sammelstellen oder Kartons über kostenlosen PDR Service abholen lassen.
Telefon zum Nulltarif:
0800 7836736



Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0
www.pattex.de
www.henkelhaus.de

