

PATTEX

Power PU Schaum

Technisches Merkblatt
 Ausgabe 24.02.2011
 Seitenanzahl 3

Universal

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Rein weißer Schaum
- ▶ Höchste Schaumausbeute 22 Liter*
- ▶ Kein Schrumpfen und Nachdrücken
- ▶ Hohe Wärmedämmung – energiesparend
- ▶ Schallisolierend
- ▶ Begrenzt UV - beständig
dunkelt bei längerer Bestrahlung nach
- ▶ Schützt vor Feuchtigkeit
- ▶ Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

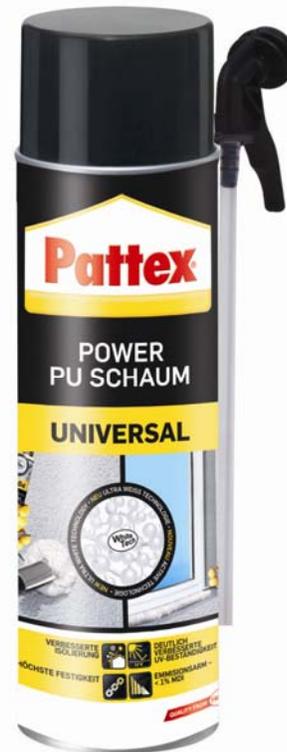
* frei geschäumt

EINSATZBEREICHE

- Füllen, Montieren, Dämmen und Abdichten
- Verträglich mit allen bauüblichen Materialien und Styropor
- Modell- und Formbau
- Ausfüllen von Rohrdurchbrüchen, Hohlräumen, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen (z.B. Rollladenkästen)
- Dämmen von Fenstern und Türen⁽¹⁾ aus Holz und Kunststoff
- Befestigen und Isolieren von Wasser- und Heizungsrohren
- Dämmen und Dichten von Dächern (z.B. zwischen Dachpfannen), Wänden und Decken

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Bei großen Schaummengen und bei Trockenheit, z. B. im Winter, verbessert das 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
Ergiebigkeit	Ca. 22 Liter freigeschäumt
Schalldämmung:	≤ 60 dB
Klebefreiheit der Oberfläche:	Nach 10 – 12 Minuten
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	Ca. 50 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt:	22 – 24 kg/m ³
Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102
Schaumausdehnung:	ca. 150 %
Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612	ca. 0,035W/mK

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 Originalgebilde 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 20 mm. Türblattgewicht maximal 20 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. Der Schaum expandiert während der Aushärtung nach und füllt den Spalt vollständig aus. Den Rahmen umlaufend einschäumen. Kein zusätzliches Befeuchten! Vor der Montage des Türblattes mindestens 24 h aushärten lassen.

Nicht in Räumen verwenden, in denen längerfristig Temperaturen über 30°C erreicht werden können. Diese Zargen sollten punktuell mit geeignetem Zargenschaum (1K oder 2K Schaum) fixiert werden.

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen Gebindegrößen

PU50 12 Dosen à 500 ml

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille oder Gesichtsschutz sowie Schutzhandschuhe tragen. Die beigefügten Handschuhe nur für diese Anwendung verwenden.

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist beim Hersteller erhältlich.

ENTSORGUNG

Ausgehärtete Produktreste:
Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht
ausgehärtete Produktreste: Kommunale Sammel-
stelle. Die europäischen Abfallschlüsselnummern
(EAK) können beim Hersteller erfragt werden.
Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung
zuführen.

Kartons über kostenlosen PDR Service abholen
lassen. Telefon zum Nulltarif: 0211 7970

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



Nur Pattex klebt wie Pattex