



PATTEX

Pattex EcoTeq Adapterschaum

Technisches Datenblatt v.2, Dezember 2025

EIGENSCHAFTEN

- 1K-PU-Eco-Schaum für die manuelle Adapterapplikation
- Baustoffklasse des Materials B2 (DIN 4102-1)
- 33% aus recyceltem Prepolymer
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Hervorragende Schalldämmwerte bis zu 60 dB(A)
- Langfristige Stabilität
- Hohe Ausbeute pro Dose 31L
- Enthält keine FCKW-Treibmittel

EINSATZBEREICHE

- Hohlraumfüllend
- Zum Verfüllen von Fenster- und Türanschlüssen zum Mauerwerk
- Verfüllung von Hohlräumen in Dachkonstruktionen und Dämmstoffen
- Abdichten von Ringspalten um Leitungsdurchführungen
- Zum Verkleben und Abdichten von Schachtringen
- Zugelassener Brunnenschaum

ACHTUNG!

Ausgehärteter PU-Schaum muss durch geeignete Beschichtung oder Abdeckung vor UV-Strahlung geschützt werden. Keine Haftung auf Polyethylen, Teflon® und einigen anderen Kunststoffoberflächen.



GEBRAUCHSHINWEISE

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss sauber, fest und frei von Staub und Fett sein. Mineralische Oberflächen wie Mauerwerk, Beton, Kalksandsteine usw. anfeuchten und den frischen Schaum mit Wassernebel besprühen, um eine optimale Aushärtung zu gewährleisten. Vor dem Aufbringen angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abkleben.

Verarbeitungstemperatur

Temperaturbeständigkeit, °C: von +5 bis +35

Verarbeitungstemperatur, °C: von +5 bis +30

Die Dose sollte vorzugsweise mindestens 12 Stunden lang bei Raumtemperatur gelagert werden, bevor mit der Anwendung begonnen wird.

Verarbeitung

1. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln (15-20 Mal).
2. Schrauben Sie Adapter fest auf das Ventil. Die Ausflussmenge des Schaums wird durch Drücken und Loslassen des Hebels reguliert.
3. Den Schaum sparsam verwenden, den Hohlraum nur zu etwa der Hälfte bis drei Vierteln füllen, da sich der Schaum ausdehnt.
4. Halten Sie die Dose kopfüber und schütteln Sie sie während der Anwendung regelmäßig, um eine maximale Schaumbildung zu gewährleisten.
5. Die Anwendung ist mit der Dose in jeder Position möglich, vorausgesetzt, die Arbeit wird in Überkopf - Position begonnen und beendet, die Dose wird während des Gebrauchs zwischendurch geschüttelt und Abweichungen bei den Ausbeute- und Schaumparametern werden akzeptiert.
6. Leichtes Besprühen mit Wasser kann den Aushärtungsprozess beschleunigen.
7. Dies wird nur bei niedrigen Temperaturen, trockenen Bedingungen oder in Fällen empfohlen, in denen die Reichweite der Luftfeuchte eingeschränkt ist (z. B. in geschlossenen Hohlräumen).
8. Vermeiden Sie übermäßige Wassermengen, da der Schaum schrumpfen kann!
9. Frische Schaumflecken lassen sich mit PU-Schaumreiniger oder Aceton entfernen.
10. Ausgehärteter Schaumstoff lässt sich nur mechanisch entfernen.

Reinigung

Falls frischer Schaum mit der Haut in Berührung kommt, entfernen Sie ihn sofort und wischen Sie eventuelle Rückstände mit Pflanzenöl (z. B. Salatöl) ab. Frische Schaumflecken auf anderen Oberflächen können mit PU-Reiniger (Aceton) entfernt werden. Alternativ können sie nach vollständiger Aushärtung mechanisch entfernt werden. Ausgehärtete Schaumreste können nur mechanisch entfernt werden.

EINSCHRÄNKUNGEN

Die maximale Fugenbreite ist durch die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit begrenzt.

* Bei trockenen Bedingungen (z. B. im Winter, in Räumen mit Zentralheizung) empfiehlt es sich, Hohlräume in mehreren Lagen (bis zu 3-4 cm Dicke) zu füllen und zwischen den einzelnen Lagen leicht zu befeuchten, um eine optimale Schaumstruktur und Schaumeigenschaften zu erzielen.

* Bei sehr trockenen Bedingungen – bei niedrigen Temperaturen, beheizten Räumen – kann der Schaum direkt nach dem Aushärten spröde sein. Diese Sprödigkeit ist ein vorübergehender Effekt und verschwindet nach einer Weile oder durch Erwärmung. Sobald der Schaum flexibel ist, wird er auch bei kalten Temperaturen nicht wieder spröde.

* Bei Temperaturen unterhalb 0°C kann die Struktur des ausgehärteten Schaums weniger homogen und gleichmäßig sein als bei Temperaturen oberhalb +5 °C.

* Es sollte eine einmalige Verwendung angestrebt werden.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Polyurethanschaum
Dichte, kg/m ³	21 - 25
Klebfrei nach, Minuten	6 - 8
Schneidbar nach, Minuten	50 - 65
Nachexpansion, %	140 - 180
Baustoffklasse	E/B2
Schalldämmung, dB	≤60
Wärmeleitfähigkeit, W/m*K	0.037 - 0.040
Ausbeute pro Dose, ml/L	500ml = 22 Liter 750ml = 31 Liter
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums, °C	-40 - +90
Mindestens haltbar bis Monate	15

Alle Messungen beziehen sich auf das Normklima (+23 ± 2 °C, RH 50 ± 5%) , sofern nicht anders angegeben.

Verpackung

PECT1	Adapterschaum, 500ml
PECT2	Adapterschaum, 750ml

Lagerung

Mindestens haltbar bis 15 Monate.

Um eine möglichst lange Haltbarkeit zu gewährleisten, vermeiden Sie eine Lagerung oberhalb von +25 °C und unterhalb von +5 °C (kurzzeitig bis zu – 20 °C). Die Dose sollte immer mit dem Ventil nach oben gelagert werden. Die Dose darf nicht liegend gelagert werden. Transport im Pkw: Die Dose muss in ein Tuch gewickelt im Kofferraum aufbewahrt werden, niemals im Fahrgastraum.

Beachten Sie die separaten Lagerungs- und Handhabungshinweise.

Hinweise zu Sicherheitsvorkehrungen und Entsorgungshinweisen finden Sie im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt des Produkts.



PRODUKTSICHERHEIT

Es wird empfohlen, vor Beginn der Verarbeitung das aktuelle Sicherheitsdatenblatt hinsichtlich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu konsultieren.

Bei der Verarbeitung Schutzbrille und beigefügte Schutzhandschuhe tragen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mysds.henkel.com verfügbar.

Informationen für Allergiker erhalten Sie unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort: Notfall).



HINWEIS: SCHULUNGSPFLICHT

Ab August 2023 muss jeder Anwender auf Anfrage einen Nachweis über eine persönliche Schulung zum sicheren Umgang mit reaktiven PUs (mit einem MDI-Gehalt > 0,1 %) vorlegen können. Nutzen Sie hierfür bitte das digitale Schulungstool von Feica. Schulungsmodul DE-T-048. www.feica.eu/PUinfo.

ENTSORGUNG

Die in diesem Technischen Datenblatt (TDS) enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen zur Verwendung und Anwendung des Produkts, basieren auf unserem Kenntnisstand und unserer Erfahrung mit dem Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung dieses TDS. Das Produkt kann in verschiedenen Anwendungsbereichen eingesetzt werden, und die Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung können variieren. Diese Faktoren liegen außerhalb unseres Einflussbereichs. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unseres Produkts für die von Ihnen angewandten Produktionsprozesse und -bedingungen sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. Wir empfehlen Ihnen dringend, eigene Vorversuche durchzuführen, um die Eignung unseres Produkts zu bestätigen.

Jegliche Haftung für die Informationen im Technischen Datenblatt oder sonstige schriftliche oder mündliche Empfehlungen bezüglich des betreffenden Produkts ist ausgeschlossen, es sei denn, es wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart, und ausgenommen sind Fälle von Tod oder Körperverletzung, die durch unsere Fahrlässigkeit verursacht wurden, sowie jegliche Haftung nach geltendem zwingendem Produkthaftungsrecht.