



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 25.08.2016

## Express Silikon

Seitenanzahl 3

### Fugendichtungsmasse Silikon

#### EIGENSCHAFTEN

- Duschen nach 1 Stunde
- Optimale Verarbeitung bei kurzer Vernetzungszeit
- Langzeit-pilzhemmend ausgestattet
- Sichere Acrylwannenhaftung
- Sauer vernetzend

#### EINSATZBEREICHE

Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitärbereich:

- Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder WC

Sichere Haftung auf:

- Keramik, Acrylwannen, Sanitärkeramik, Holz, Kunststoff\*, Glas, Emaille und Aluminium

Nicht geeignet für Anwendungen mit PE, PP und PTFE (o.ä.).

#### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acetoxy-Silikon (sauervernetzend)
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Offene Zeit <sup>1</sup> :	ca. 10 Minuten

<sup>1</sup>Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Vernetzung



Hautbildungszeit*:	ca. 10 - 20 Minuten
Reichweite (6x6 mm Dreiecksfuge):	ca. 5,5 Meter pro 100 ml
Durchhärtungszeit*:	ca. 5 mm in 2 Tagen
Maximale Fugenbreite:	30 mm
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate bei kühler frostfreier Lagerung
Max. zul. Gesamtverformung:	25%

\*abhängig von Klima- und Materialbedingungen  
Erhältliche Farben: Transparent und Weiß

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff mit geeignetem Werkzeug (z.B. Pattex Fugenhai) herauschneiden.

Reste von geringer Schichtdicke (bis 2 mm) mit Entferner (z.B. Pattex Silikon Entferner) auflösen und entfernen. Andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Die



Entfernung von Fetten kann mit einem Haftreiniger vorgenommen werden. Beim Verfugen mittels Werkzeug (z.B. Pattex Glätt-Cutter) die Fugenränder abkleben: Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Im allgemeinen wird empfohlen, bei glatten Untergründen ein glattes und bei rauen Untergründen ein gekrepptes Klebeband zu verwenden.

Bei Anwendung auf Aluminium einen Primer verwenden. Auf Metallen Haftungsversuche durchführen, kann zur Oxidation des Metalles führen.

## VERARBEITUNG

### Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Danach die Kartusche in eine Kartuschenpistole (z.B. Pattex Kartuschenpistole) einlegen.

### Spender:

Kappe abziehen und schwarze Sicherheitslasche vom roten Dosierschieber (Min...Max.) entfernen. Dazu Pattex Spender unterhalb des roten Dosierhebels in anderer Hand halten. Diesen roten Hebel beim Aktivieren des Spenders nicht blockieren!

Zum Aktivieren den Mengenschieber auf OPEN schieben, dabei richtet sich der Dosierhebel auf. Applikation des Pattex Dichtstoffes erfolgt durch Druck auf aufgestelltem roten Dosierhebel.

Vor dem Verfugen zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung Hinterfüllmaterial (z.B. Pattex Fugen Füllprofil) in Fuge schieben. Danach den

Pattex Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen.

### Glätten:

Bevor der Dichtstoff eine Haut bildet, diesen glätten.

### Variante 1 - Glätt-Cutter:

Überschüssige Dichtmasse mit geeignetem

Werkzeug (z.B. der Löffelseite des Pattex Glätt-Cutters) abziehen. Klebband sofort entfernen und ggf. nachglätten (Hinweise auf Werkzeug beachten), ggf. entspanntes Wasser verwenden.

### Variante 2 - Fugenglätter-Set:

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem Glättset (z.B. Pattex Fugenglätt-Set) glätten. Hierzu Glättset in entspanntem Wasser vornässen, um ein besseres Gleiten auf dem Untergrund zu erzielen, dann den Dichtstoff abziehen (Hinweise auf Werkzeug beachten).

Bis zur Ausbildung einer festen Haut die Fuge vor Wasserbelastung (z.B. Regen) schützen. Spritzwasser- und Duschwasserfest nach ca. 1 Stunden\*. Belastbar nach ca. 24 Stunden\*.

\*Klimaabhängig

## VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen	Verpackungsgrößen
PFESW	12 Kartuschen à 300 ml weiß
PFSEW	6 Spender à 100 ml weiß
PFEST	12 Kartuschen à 300 ml transparent
PFSET	6 Spender à 100 ml transparent

## WICHTIGE HINWEISE

Die Fuge muss regelmäßig haushaltsüblich gepflegt und gereinigt werden. Zur Fugenreinigung keine oxidativ wirkenden Reinigungsmittel, wie z.B. Wasserstoffperoxid, einsetzen, da es ansonsten zu Verfärbungen der Fugenmasse kommen kann.

Für regelmäßige und ausreichende Raumlüftung muss gesorgt werden.

Pattex Silikone sind nicht überstreichbar.

Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen.

Mindesthaltbarkeit: Siehe Kartuschenaufdruck.



Pattex Silikone sind grundsätzlich nicht zum Verzehr geeignet. Ein direkter Kontakt der Dichtstoffugen zu Lebensmitteln oder der Einsatz zum Abdichten von Aquarien o.ä. wird nicht empfohlen (Ausnahme **Pattex Küche Silikon**). Pattex Silikone eignen sich nicht zum Abdichten von Swimming Pools und zum Einsatz unter Wasser. Sie eignen sich nicht zum Dichten von Natursteinen (Ausnahme **Pattex Naturstein Silikon**). Pattex Silikone dürfen nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe freisetzen oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke).

#### **Reinigung:**

Frischer, noch nicht abgebundener Pattex Silikon kann mit Spiritus oder Loctite SF 7063 entfernt werden.

Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs (z.B. Pattex Fugenhai) oder durch Einsatz eines Silikonentferners entfernt werden.

#### **Lagerung:**

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Bei kühler und trockener Lagerung ist das Pattex Express Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar (Verfalldatum/ MHD beachten).

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Es wird empfohlen sich vor Beginn der Verarbeitung anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich.



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

#### **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

---

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](http://www.pattex.de)  
[www.youjustdo.de](http://www.youjustdo.de)

