



# PATTEX

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 09.09.2015

Seitenanzahl 3

## Fenster & Glas Silikon

### Fugendichtungsmasse Silikon

#### EIGENSCHAFTEN

- Glasversiegelung von Holz- und Aluminium - Fenstern
- Ohne Fugizide
- UV- und Alterungsbeständig
- Elastisch und Abriebfest
- Sauervernetzend

#### EINSATZBEREICHE

Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Fensterbereich:

- Holz- / Aluminiumfenster
- Vitrinen
- Zum Bau von Aquarien und Terrarien bis 300 Liter
- Sichere Haftung auf glatten, nicht porösen Untergründen.
- Bei der Anwendung auf Aluminium, Edelstahl, Holz (unbehandelt oder lasiert), Resopal und Steinzeug (unlasiert) vorprimern.

Ungeeignet für Anwendungen auf porösem Material (z.B. Naturstein, Beton; Kalksandstein) oder empfindlichen Metallen und Buntmetallen (z.B. Blei, Zink, Kupfer, Eisen, Messing).. Nicht geeignet für Acryl, PE, PP, EPDM und PTFE.

#### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis: Acetoxy-Silikon (sauervernetzend)

Dichte (DIN EN ISO2811-1): ca. 1,0 g / cm<sup>3</sup>

Verarbeitungstemperatur: + 5° bis + 40°C  
Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Vernetzung



Temperaturbeständigkeit:  
- 40°C bis +150°C (nach Aushärtung)

Hautbildungszeit\*: ca. 5 - 10 Minuten

Reichweite (6x6 mm Dreiecksfuge): ca. 5,3  
Meter pro 100ml

Durchhärtungszeit\*: ca. 2 mm pro Tag

Maximale Fugenbreite: 30 mm

Mindesthaltbarkeit: 12 Monate bei kühler  
frostfreier Lagerung

Max. zul. Gesamtverformung: 25%

Farbtöne: transparent, dunkelbraun

\*abhängig von klimatischen und Material  
Bedingungen





## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

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

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.

Für die Scheibenversiegelung ein geeignetes Vorlegeband verwenden.

## 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.

### Glätten:

#### Variante 1 - Glätt-Cutter:

Eingebrachten Dichtstoff mit einer Spray - oder Sprühflasche mit entspanntem Wasser benetzen. Überschüssige Dichtmasse mit geeignetem Werkzeug (z.B. der Löffelseite des Pattex Glätt-Cutters) abziehen. Klebband sofort entfernen und ggf. nachglätten (Hinweise auf Werkzeug beachten).

#### 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. Spül-/ Kochwasser) schützen.

Spritzwasser- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden\*. Belastbar nach ca. 48 Stunden\*.

\*Klimaabhängig

## VERPACKUNG

### Artikel-Kurzzeichen Gebindegrößen

PFGFT	12 Kartusche à 300g
PFGFB	12 Kartusche à 300g

### 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.

Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck.

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 entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Im abgebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur 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 Küche Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar (Verfalldatum/ MHD beachten)

### **SICHERHEITSHINWEISE**

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

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

