

**Technisches Merkblatt** Ausgabe 20.12.2023 Seitenanzahl: 3

# **PATTEX**

## Bad & Küche Silikon weiß

### **EIGENSCHAFTEN**

- · Silikondichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitär- und Küchenbereich
- 100% Acrylhaftung
- UV- und Alterungsbeständig
- Hochelastisch und abriebfest
- · Pilzhemmend ausgestattet
- Sauervernetzend
- Beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln



Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitär- und Küchenbereich:

- Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder WC
- Glasierte Fliesen, Spülbecken und Arbeitsplatten, Randabdichtungen von Küchenmöbeln zur Wand oder zum Boden

Sichere Haftung auf glatten Untergründen:

Acrylwannen, Sanitärkeramik, Kunststoff\*, Glas, Emaille, Aluminiumprofile, Keramik.

Ungeeignet für Anwendungen auf porösem Material (z.B. Naturstein, Beton).

Anwendung auf empfindlichem Material vorher prüfen.

### **TECHNISCHE DATEN**

Rohstoffbasis	Acetoxy-Silikon (sauervernetzend)
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca. 1,04 g / cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 50°C bis + 150°C
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis + 40°C (Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Vernetzung)
Hautbildungszeit*	ca. 10 - 15 Minuten
Reichweite bei einer 6x6 mm	ca. 5,5 Meter pro 100ml
Dreiecksfuge	
Durchhärtungszeit*	ca. 2,5 mm pro Tag
Maximale Fugenbreite	30 mm
Mindesthaltbarkeit	18 Monate bei kühler, frostfreier Lagerung und im ungeöffneten Zustand
Max. zul. Gesamtverformung	20%

<sup>\*</sup>abhängig von klimatischen Bedingungen und Material



<sup>\*</sup>ausgenommen PE, PP, EPDM, PTFE.

### **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 Werkzeugs (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. Beim Verfugen mittels Glättset (z.B. Pattex Fugenglätt-Set) maximal die zementäre Fugenübergänge abkleben.

### **VERARBEITUNG**

Kappe abziehen und schwarze Sicherheitslasche vom roten Dosierschieber (Min...Max.) entfernen.

Dazu Pattex Spender unterhalb des roten Applikatorhebels in anderer Hand halten. Diesen roten Hebel beim Aktivieren des Spenders <u>nicht</u> blockieren! Zum Aktivieren den Dosierschieber auf OPEN schieben, dabei richtet sich der Applikationshebel auf. Applikation des Pattex Dichtstoffes erfolgt durch Druck auf aufgestelltem roten Applikationshebel. 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:

### Variante 1 - Glätt-Cutter:

Eingebrachten Dichtstoff mit ein wenig Seifenwasser 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. Regen) schützen. Spritzwasser- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden\*. Belastbar nach ca. 48 Stunden\*.

\*Klimaabhängig

### **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 Bad&Küche ist nicht überstreichbar.

Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen.

**Pattex Bad&Küche** ist grundsätzlich nicht zum Verzehr geeignet. Ein direkter Kontakt der Dichtstofffugen zu Lebensmitteln oder der Einsatz zum Abdichten von Aquarien o.ä. wird nicht empfohlen.

**Pattex Bad&Küche** eignet sich nicht zum Abdichten von Schwimmbädern und zum Einsatz unter Wasser, sowie zum Dichten von Natursteinen.

**Pattex Bad&Küche** darf 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 abgebundenes Pattex Silikon kann mit Spiritus oder Loctite SF7063 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 Sanitär Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar (MHD beachten).

### **SICHERHEITSHINWEISE**

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

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

### **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

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.



**Technisches Merkblatt** 

Ausgabe: 20.12.2023 Seitenanzahl: 3

# **PATTEX**

# **Bad & Küche Silikon transparent**

### **EIGENSCHAFTEN**

- Silikondichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitär- und Küchenbereich
- 100% Acrylhaftung
- UV- und Alterungsbeständig
- Hochelastisch und abriebfest
- Pilzhemmend ausgestattet
- Sauervernetzend
- Beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

# COPTENANT CONTROL OF THE MANAGEMENT OF THE MANAG

### **EINSATZBEREICHE**

Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitär- und Küchenbereich:

- Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder WC
- Glasierte Fliesen, Spülbecken und Arbeitsplatten, Randabdichtungen von Küchenmöbeln zur Wand oder zum Boden

Sichere Haftung auf glatten Untergründen:

Acrylwannen, Sanitärkeramik, Kunststoff\*, Glas, Emaille, Aluminiumprofile, Keramik.

Ungeeignet für Anwendungen auf porösem Material (z.B. Naturstein, Beton).

Anwendung auf empfindlichem Material vorher prüfen.

### **TECHNISCHE DATEN**

Rohstoffbasis	Acetoxy-Silikon (sauervernetzend)
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca. 1,0 g / cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 120 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis + 40°C (Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Vernetzung)
Hautbildungszeit*	ca. 10 - 20 Minuten
Reichweite bei einer 6x6 mm	ca. 5,5 Meter pro 100ml
Dreiecksfuge	
Durchhärtungszeit*	ca. 2 mm pro Tag
Maximale Fugenbreite	30 mm
Mindesthaltbarkeit	18 Monate bei kühler, frostfreier Lagerung und im ungeöffneten Zustand
Max. zul. Gesamtverformung	20%

<sup>\*</sup>abhängig von klimatischen Bedingungen und Material

<sup>\*</sup>ausgenommen PE, PP, EPDM, PTFE.

### **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 GlättCutter) 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. Beim Verfugen mittels Glättset (z.B. Pattex Fugenglätt-Set) maximal die zementäre Fugenübergänge abkleben.

### **VERARBEITUNG**

Kappe abziehen und schwarze Sicherheitslasche vom roten Dosierschieber (Min...Max.) entfernen.

Dazu Pattex Spender unterhalb des roten Applikatorhebels in anderer Hand halten. Diesen roten Hebel beim Aktivieren des Spenders <u>nicht</u> blockieren! Zum Aktivieren den Dosierschieber auf OPEN schieben, dabei richtet sich der Applikationshebel auf. Applikation des Pattex Dichtstoffes erfolgt durch Druck auf aufgestelltem roten Applikationshebel. 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:

### Variante 1 - Glätt-Cutter:

Eingebrachten Dichtstoff mit ein wenig Seifenwasser 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. Regen) schützen. Spritzwasser- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden\*. Belastbar nach ca. 48 Stunden\*.

\*Klimaabhängig

### **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 Bad&Küche ist nicht überstreichbar.

Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen.

**Pattex Bad&Küche** ist grundsätzlich nicht zum Verzehr geeignet. Ein direkter Kontakt der Dichtstofffugen zu Lebensmitteln oder der Einsatz zum Abdichten von Aquarien o.ä. wird nicht empfohlen.

**Pattex Bad&Küche** eignet sich nicht zum Abdichten von Schwimmbädern und zum Einsatz unter Wasser, sowie zum Dichten von Natursteinen.

**Pattex Bad&Küche** darf 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 abgebundenes Pattex Silikon kann mit Spiritus oder Loctite SF7063 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 Sanitär Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar (MHD beachten).

### **SICHERHEITSHINWEISE**

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

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

### **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

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 Central Eastern Europe GmbH Erdbergstraße 29 A-1030 Wien Tel. +43 (0) 1 7 11 040 www.pattex.at