



PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 09.09.2016

Naturstein Silikon

Seitenanzahl 3

Special MATERIAL

EIGENSCHAFTEN

- Bewegungsfugen in Natursteinen und Marmorbelägen
- Keine Fugenrandverfärbung, bzw. Verfettung an Naturstein
- UV- und Alterungsbeständig
- Elastisch und Abriebfest
- Neutralvernetzend

EINSATZBEREICHE

Zum Abdichten von:

- Dehnungs- und Anschlussfugen zwischen Bauteilen aus Mauerwerk, Beton und Fliesenbelägen
- Bewegungsfugen in Natursteinen und Marmorbelägen aus Quarzit, Travertin, Muschelkalk, Sandstein, Sollnhofener Platten und Carrara-Marmor

Nicht geeignet auf Arcyl, PE, PP, EPDM und PTFE.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis: Alkoxy-Silikon
(neutralvernetzend)

Dichte (DIN EN ISO 2811-1): ca. 1,03 g / cm³

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

Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis +140°C
(nach Aushärtung)



Hautbildungszeit*: ca. 10 bis 20 Minuten

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

Durchhärtungszeit*: ca. 2 mm pro Tag

Maximale Fugenbreite: 20 mm

Mindesthaltbarkeit: 15 Monate bei kühler
frostfreier Lagerung

Max. zul. Gesamtverformung: 25%

*abhängig von klimatischen und Material
Bedingungen

Erhältliche Farben:
Transparent, Anthrazit, Silbergrau





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.

Beim Verfugen mittels Glättset (z.B. Pattex Fugenglätt-Set) maximal die zementären Fugenübergänge abkleben.

Saugfähige Untergründe mit einem Haftverbesserer grundieren.

VERARBEITUNG

KARTUSCHEN

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

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 wenig leicht entspanntem Wasser benetzen. Überschüssige Dichtmasse mit geeignetem Werkzeug (z.B. der Löffelseite des Pattex Glätt-Cutters) abziehen.

Klebeband sofort entfernen und ggf. nachglätten (Hinweise auf Werkzeug beachten).

Variante 2 - Fugenglätt-Set:

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem Glättset (z.B. Pattex Fugenglätt-Set) glätten.

Hierzu Glättset in leicht 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

VERPACKUNG

Artikel-Kurzzeichen

Gebindegrößen

PFNSS

12 Kartusche à 300g

PFNST

12 Kartusche à 300g

PFNSA

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.

Das Produkt ist anstrichverträglich auf allen vorhandenen Anstrichsystemen (A1 der DIN 52452, Teil 4). Pattex Silikone sind nicht überstreichbar. Das Produkt ist zur Verwendung in Privathaushalten vorgesehen.

Verfallsdatum: Siehe Kartuschaufdruck.

Pattex Silikone sind grundsätzlich nicht zum Verzehr geeignet. Ein direkter Kontakt der Dichtstofffugen 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.

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

Frisches, noch nicht abgebundenes 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 15 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. 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
www.youjustdo.de

