Technisches Datenblatt
Ausgabe: 01.12.2023
Seitenanzahl: 4

Pattex
Sanitary Standard

Neues, neutrales Mehrzweck-Silikon

EIGENSCHAFTEN

Pattex Sanitary Standard ist ein niedrigmoduliger, einkomponentiger, gebrauchsfertiger, neuer, neutral aushärtender Silikondichtstoff, der ein Fungizid enthalten und für den Einsatz im Sanitärbereich und für die gängigsten Abdichtungsarbeiten geeignet ist. Das Silikon kombiniert gute Hafteigenschaften, Neutralität und lange Haltbarkeit. Pattex Sanitary Standard ist eine neue Generation von neutralen Silikonen und kombiniert die Vorteile von Oxim (sehr gute Verarbeitbarkeit, lange Haltbarkeit) mit den Vorteilen von Alkoxy (nachhaltig und gesund).

- Leicht aufzutragen und zu verarbeiten
- Glattes und glänzendes Aussehen
- Gute UV-, Wetter- und Alterungsbeständigkeit
- Wasserfest
- Gute grundierungsfreie Haftung auf zahlreichen Untergründen wie Glas, Fliesen, Keramik, eloxiertem oder reinem
- Aluminium, Stahl, Edelstahl, Holz (lackiert oder nicht), Polyester, PC, PVC, Klinker (glasiert
- Klinker (glasiert und unglasiert), Beton und andere poröse Untergründe
- Keine Restklebrigkeit
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Nahezu geruchsneutral bei der Verarbeitung
- MEKO- und oximfrei
- Resistent gegen Pilzbefall
- Gute Beständigkeit gegen herkömmliche Reinigungsmittel und viele Chemikalien

ANWENDUNGSBEREICHE

Pattex Sanitary Standard kann verwendet werden für:

- Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie
- Abdichtung von Fugen im Sanitärbereich wie z.B. Bäder und Küchen
- Abdichtung von Randfugen
- Außen- und Innenanwendungen

STANDARDS

EN 15651-1 (CE-Kennzeichnung)	Produkttyp F-EXT-INT-CC: Fassadendichtstoff für Innen- und Außenanwendungen (für den Einsatz in kalten Klimazonen bestimmt)
EN 15651-2 (CE-Kennzeichnung)	Produkttyp G-CC: Dichtungsmasse für Verglasungen (für den Einsatz in kalten Klimazonen)
EN 15651-3 (CE-Kennzeichnung)	Produkttyp S: Dichtungsmasse für Sanitäranwendungen
EN 13501-1	Brandverhalten: Klasse E

ISO 846-B	Mikrobiologisches Wachstum: Stufe 0
ISO 11600	Klasse F-12,5E
VOC (Frankreich)	Klasse A+

TECHNISCHE DATEN

Vor dem Aushärten	
Art von Silikon	Neutral
Erscheinungsbild	Paste
Dichte (ISO 2811-1)	~ 0,99 g/ml
Fließwiderstand (ISO 7390)	~ 1 mm

Während der Aushärtung	
Hautbildungszeit (+23 °C / 50% RH)	~ 15-30 min.
Aushärtegeschwindigkeit (+23°C, 50% RH, Fugenquerschnitt 20x10mm)	~ 2-2,5 mm / Tag
Anwendungstemperatur	+ 5 bis + 40°C

Nach dem Aushärten	
Shore A-Härte (ISO 868)	~ 12
Bewegungsvermögen (ISO 11600)	12,5%
Max. Fugenbreite	30 mm
Volumenänderung (ISO 10563)	< 25%
Temperatur-Beständigkeit	- 30 bis + 120°C

Mechanische Eigenschaften	
Elastische Erholung (auf anodisiertem Aluminium - ISO 7389-A)	~ 75%
Elastizitätsmodul bei 100% Dehnung (auf anodisiertem Aluminium - ISO 8339-A)	~ 0,25 N/mm²
Dehnung bei Bruch (auf eloxiertem Aluminium - ISO 8339-A)	~ 200%

GEBRAUCHSANWEISUNG

Pattex Sanitary Standard wird gebrauchsfertig geliefert und kann ohne besondere Vorbehandlung aus der Originalverpackung verarbeitet werden.

Vorbereitung der Oberfläche

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von allem sein, was die korrekte Haftung des Dichtstoffs beeinträchtigen könnte.

Rückstände von altem Dichtstoff oder anderen Materialien sowie Schimmel auf dem Untergrund müssen vollständig entfernt werden (ggf. Silikonentferner verwenden).

Die Entfettung erfolgt mit einem in Lösungsmittel (Alkohol oder Waschbenzin) getränkten Pad und anschließendem Abwischen mit einem sauberen Tuch.

Staub sollte mit ölfreier Druckluft wieder entfernt werden.

Um ein optimales Abdichtungsergebnis zu erzielen, wird empfohlen, die Fugenränder vor dem Auftragen der Dichtungsmasse mit einem Klebeband abzukleben.

Fugendimensionen
Die Bewegungsfähigkeit des Dichtstoffs sowie die örtlichen Vorschriften müssen berücksichtigt werden.
Im Allgemeinen muss die Fugenbreite > 10 mm und < 35 mm betragen und die Fugenbreite sollte das Doppelte der Tiefe betragen.

Grundierung
Pattex Sanitary Standard benötigt auf den meisten üblichen Untergründen keine Grundierung. Außer im Falle des Eintauchens und insbesondere auf porösen Untergründen wird die Verwendung einer speziellen Grundierung empfohlen.

Auftrag der Dichtungsmasse
Nach dem Anbringen eines Dichtungsunterstützungsmaterials (geschlossenzelliger Polyethylenschaum oder offenzelliger Polyurethanschaum) sollte die Dichtungsmasse so aufgetragen werden, dass die Dichtung vollständig gefüllt ist. Das Glätten der Dichtung sorgt für einen guten Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Klebeflächen. Unmittelbar nach dem Auftragen die Fuge mit einer milden Reinigungslösung (Seifenwasser) besprühen und mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Entfernen Sie das Klebeband sofort, bevor sich eine Oberflächenhaut bildet. Überstehende Dichtstoffkanten sind sofort zu glätten.

Reinigung von Werkzeugen
Mit frischer Dichtungsmasse verschmutzte Bereiche können mit einem trockenen oder mit einem in Lösungsmittel getränkten Pad gereinigt werden.
Ausgehärtete Dichtungsmasse kann durch Abschaben (z. B. mit einer Rasierklinge) oder mit einem speziellen Silikonentferner entfernt werden.

Bitte beachten Sie:
Die Fuge muss regelmäßig gereinigt und gewartet werden.
Achten Sie auf eine gute und regelmäßige Luftzirkulation in dem Raum, in dem der Dichtstoff aufgetragen wird.
Die Aushärtegeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und den Abmessungen der Fuge. Niedrige Temperaturen, geringe Luftfeuchtigkeit oder große Fugendimensionen erfordern längere Aushärtezeiten.

HINWEISE
- Bei Anwendungen auf empfindlichen Oberflächen (z.B. Spiegeln) ist eine Vorprüfung auf Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durchzuführen.
- Nicht für Fugen empfohlen, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen.
- Nicht für Structural-Glazing-Anwendungen empfohlen.
- Nicht als Sekundärdichtstoff in Isolierglaseinheiten verwendet und darf nicht mit dem Randverbund von Isolierglas in Berührung kommen.
- **Pattex Sanitary Standard** darf nicht mit der Zwischenschicht von Verbundglas (Sicherheitsglas) in Berührung kommen.
- **Pattex Sanitary Standard** wird nicht für Schwimmbadfugen, für Aquarienfugen oder für Anwendungen unter Wasser empfohlen.
- **Pattex Sanitary Standard**-Dichtungen dürfen nicht übergestrichen werden (schlechte Abdeckung und Haftung der Farbe)
- Vor der Verwendung von **Pattex Sanitary Standard** auf gestrichenen Untergründen muss die Farbe vollständig trocken und ausgehärtet sein. Es wird empfohlen, vorher Kompatibilitätstests durchzuführen, da es eine Vielzahl von Anstrichen gibt, insbesondere mit Alkydlacken.
- **Pattex Sanitary Standard** wird nicht für Materialien empfohlen, aus denen bestimmte Bestandteile mit der Zeit austreten können (Butyl-Dichtstoff, EPDM-Kautschuk, Polychloropren, Bitumen usw.). Es könnte zu Verfärbungen oder einer Verminderung der Haftungseigenschaften kommen.

- Die Anwendung von **Pattex Sanitary Standard** auf Naturstein (z. B. Marmor, Granit) wird nicht empfohlen. Verwenden Sie für Anwendungen auf Naturstein ein spezielles Natursteinsilikon.
- **Pattex Sanitary Standard** wird nicht für Anwendungen auf PMMA (Plexiglas®), Blei, PTFE (Teflon®), Polyethylen und Polypropylen empfohlen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Lagerung

Lagern Sie Pattex Sanitary Standard an einem trockenen Ort zwischen 5 °C und 25 °C.
Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate in der Originalverpackung ab Herstellungsdatum (das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben).

Verpackung

PE-Kartuschen

Farben

Transparent
Weiß

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor der Verwendung des Produkts lesen Sie bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

Die in diesem Technischen Merkblatt (TDS) enthaltenen Informationen, einschließlich der Empfehlungen für den Gebrauch und die Anwendung des Produkts, basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen mit dem Produkt zum Zeitpunkt der Erstellung dieses TDS. Das Produkt kann eine Vielzahl von verschiedenen Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Henkel haftet daher nicht für die Eignung unseres Produkts für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie es verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. Wir empfehlen Ihnen dringend, sich durch eigene Versuche von der Eignung unseres Produktes zu überzeugen.

Jegliche Haftung in Bezug auf die Informationen im technischen Datenblatt oder andere schriftliche oder mündliche Empfehlungen in Bezug auf das betreffende Produkt ist ausgeschlossen, es sei denn, es wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart, und es besteht keine Haftung für Tod oder Körperverletzung, die durch unsere Fahrlässigkeit verursacht wurden, und keine Haftung nach einem anwendbaren zwingenden Produkthaftungsgesetz.

Henkel Central Eastern Europe Gesellschafts mbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 71104 0
Internet: www.pattex.at

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:27:08.989Z