



PATTEX

Technisches Merkblatt
Ausgabe 12.05.2016

Fusion *XLT*

Seitenanzahl 3

Premium Neutral Silikon

EIGENSCHAFTEN

- **Neue Generation von neutralvernetzendem Silikondichtstoff: Oxim - und Alkoxy frei**
- **Breites Einsatz- und Haftungsspektrum**
- **Universell Untergrundverträglich**
- **Gute UV-Beständigkeit (Lichtechtheit)**
- **Alterungs- und Witterungsbeständig**
- **Fungizid ausgestattet**
- **Schnelle Hautbildung und Aushärtung**
- **Elastisch und Abriebfest**
- **Erfüllt DIN EN ISO 11600-F-25LM**
- **EC 1 PLUS Zertifiziert**
- **Zertifiziert für den Einsatz an RLT-Anlagen gemäß VDI6022 sowie die Verwendung in Reinräumen**
- **Breites Spektrum an Desinfektions-, Reinigungs- und Chemikalienbeständigkeit, bei Bedarf, bitte beim Hersteller anfragen/bestätigen lassen.**

EINSATZBEREICHE

Für Anschluss- und Dehnungsfugen im Innenbereich und Außen.

- Hochbaufuge nach DIN 18540 in Verbindung mit dem Fugenprimer Sista P800
- Anschlussfugen an Fenstern und Außentüren, erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 9
- Glasversiegelung
- Geeignet für Verbundsicherheitsglas (ohne direkten Kontakt mit PVB-Folie)

- Fugen in Sanitär- und Feuchträumen (erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 3)
- Zur Randabdichtung von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern

Auf vielen Untergründen selbsthaftend, ohne Primer z.B. PVC, Polycarbonat, Fliesen, lasiertem und lackiertem Holz, Glas u.v.m.

Gute Haftung und Verträglichkeit auf Metallen wie z.B. Kupfer, Aluminium, Messing, Edel- und Baustahl.

Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Plexiglas®) Blei oder Naturstein

TECHNISCHE DATEN



DIN – EN 15651
1 – Fassade
2 – Verglasung
3 – Sanitär





Rohstoffbasis: Silikon
(neutralvernetzend)

Dichte (DIN EN ISO 2811-1): ca. 1,02 g / ml

Verarbeitungstemperatur: + 5° bis + 40°C

Trockene Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Vernetzung

Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis +150°C
(nach Aushärtung)

Hautbildungszeit*: ca. 15 bis 20 Minuten

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

Durchhärungszeit*: ca. 3 mm pro Tag

Maximale Fugenbreite: 30 mm

Mindesthaltbarkeit: 18 Monate bei kühler
frostfreier Lagerung

Max. zul. Gesamtverformung: 25%

*abhängig von klimatischen und Material
Bedingungen

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff und andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Zum Entfetten z.B. Sista Haftreiniger P819 verwenden.

Saugfähige Untergründe mit einem Haftvermittler grundieren. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband, welches direkt nach der Versiegelung wieder entfernt wird. Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial (Pattex Fugen Füllprofil) in die Fuge einbringen. Bei

Ausführung einer Dreiecksfuge müssen beide Haftflächen mindestens 6 mm breit sein.

VERARBEITUNG

Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Kartusche in Pistole einlegen. Danach den Dichtstoff blasenfrei applizieren.

Glätten:

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Pattex Fugenglätter-Set) glätten. Hierzu kann der Dichtstoff bzw. das Werkzeug mit Glättmittel (max. 5%-Seifenlösung) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) schützen. Spritz- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden*. Belastbar nach ca. 48 Stunden*.

*Klimaabhängig

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen

PFUTP	transparent	12 Kartusche à 300ml
PFUWS	weiß	12 Kartusche à 300ml
PFUSW	schwarz	12 Kartusche à 300ml
PSUBT	grau	12 Kartusche à 300ml
PSUBR	braun	12 Kartusche à 300ml

WICHTIGE HINWEISE

Die Fuge muss regelmäßig haushaltsüblich gepflegt und gereinigt werden.

Das Produkt ist anstrichverträglich auf den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichsysteme empfehlen wir Vorversuche



durchzuführen. Pattex Fusion *XLT* ist nicht überstreichbar.

Das Produkt ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, im Bereich „Structural Glazing“, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Pattex Fusion *XLT* darf nicht eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln oder die Versiegelung von Aquarien. Bei zuletzt genannten empfehlen wir das Produkt Pattex Küche.

Pattex Fusion *XLT* darf nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke) Der Dichtstoff ist nicht geeignet für die Anwendung auf Naturstein. Hier empfehlen wir den Einsatz von Pattex Naturstein Silikon.

Reinigung:

Frisches, noch nicht abgeundenes Pattex Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch oder Reste durch Einsatz eines Silikonentferners entfernt werden.

Lagerung:

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Bei kühlere und trockener Lagerung ist das Pattex Fusion *XLT* Silikon im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck (MHD)

SICHERHEITSHINWEISE

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

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymds.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.