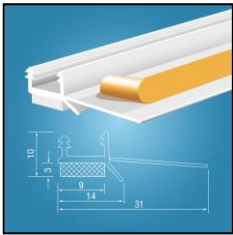


Technisches Merkblatt T-FAL® Lippe-Flex Gel

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



3795G

Produktbeschreibung:

Selbstklebendes Laibungsanschlussprofil mit einer elastischen Lippe, einem flexiblen Abziehstreifen und transparenten Gelklebeband. Durch die Lippe entsteht die Optik einer dauerelastischen Verfugung. . Einer Verschmutzung des Gelklebebandes wird somit vorgebeugt. Der erforderliche dauerhafte Schutz des Gelklebebandes vor UV-Strahlung ist dadurch ebenfalls gewährleistet. Eine Versiegelung mit einer dauerelastischen Dichtmasse (Acryl, Silikon, etc.) entfällt. Durch den zusätzlichen Abziehstreifen mit Doppel-Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Ein Ausklinken des sonst starren Abziehstreifens bei den Beschlägen entfällt. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebändern ist nicht mehr erforderlich.

Anwendung:

Zum Herstellen der Putzanschlüsse im Innen- und Außenbereich bei Massivmauerwerk für alle gängigen Putzsysteme.

Die **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** sind geeignet für Bauelemente aus Kunststoff, Aluminium und Holz (mindestens grundiert).

**Beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinie
„T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel“.**

Einsatzbereiche der **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** entnehmen Sie der aktuellen „**T-FAL® Anwendungstabelle**“.

Technische Daten:

Grundprofil:

| | | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Materialbeschreibung | DIN 16941, DIN 4102 | PVC mittelschlagfest B1 |
| Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg) | ISO 306 | 81°C |
| Bruchspannung | ISO 527 | 41 MPa |
| Bruchdehnung | ISO 527 | 140% |
| Kerbschlagzähigkeit | ISO 180 | 10 KJ/m ² |
| Maximale Streckspannung | ISO 527 | 45 MPa |

Gelklebeband transparent:

| | | |
|------------------------------|---|------------|
| Material | Acrylat-Klebeband | |
| Farbe | transparent | |
| Abdeckmaterial | PE-Folie, rot oder weiß | |
| Klebekraft (Schälwiderstand) | A.F.E.R.A. 5001 | 30 N/25 mm |
| Temperaturbereich | - 40°C bis + 90°C | |
| Alterungsbeständigkeit | sehr gut | |
| Verarbeitungstemperatur | +15°C bis +40°C (mit Primer +5°C bis +40°C) | |
| Bewegungsaufnahme | ≥ 4 mm | |

Lippe:

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Materialbeschreibung | TPE (Thermoplastisches Elastomer) | |
| Reißfestigkeit | DIN 53504, N S2 | 7 N/mm ² |
| Reißdehnung | DIN 53504, N S2 | 260 % |
| Kältebruchtemperatur | RPM * 2 | Kein Bruch bis – 40°C |

Prüfzeugnisse:

- **Ift Rosenheim Bauteilprüfung 11-000668-PR03**
Gelklebeband luftdicht, schlagregendicht (winddicht) und dauerhaft

Eigenschaften:

- optisch ansprechender Putzanschluss
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme ≥ 4 mm
- UV-beständig durch Dichtlippe
- Gelklebeband luftdicht, schlagregendicht (winddicht) und dauerhaft
- kein Ausklinken des Folienabziehstreifens um Beschläge notwendig

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** sind vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) und vor dem Verputzen anzubringen.

Die zu beklebende Fläche ist mit **3fix-Haftverbesserer** zu reinigen. Alle Untergründe müssen eben, trocken, frei von haftmindernden Rückständen, staub- und fettfrei sowie tauglich für die Verklebung sein.

Unbedingt Klebprobe durchführen! (Siehe Verarbeitungsrichtlinie)

Bei niederenergetischen Oberflächen (z.B. Lacke, Lasuren, Pulverbeschichtungen o.ä.) ist vor dem Anbringen der

T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel der Untergrund mit **3ks Primer** vorzubehandeln.

Eventuell erforderliche Gehrungen zur Ausführung von Winkeln sind mit der **T-FAL® Gehrungsschere** herzustellen.

Zum Andrücken der **T-FAL® Laibungsanschlussprofile Gel** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden.

Nicht unter + 15° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Bei Vorbehandlung mit 3ks Primer nicht unter + 5°C.

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.

Das **T-FAL® Laibungsanschlussprofil Lippe-Flex Gel** mit der Artikel-Nr. 3795G entspricht der in Österreich geforderten **Klasse 1C**.

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.