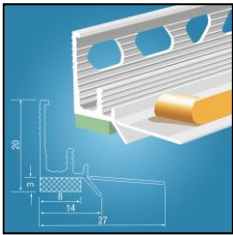


Technisches Merkblatt

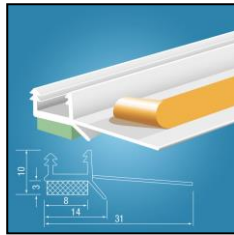
T-FAL® Dichtprofile Gel außen



Geprüfte Komponenten des T-FAL® Dichtsystems



3772G



3775G

Produktbeschreibung:

Selbstklebende **T-FAL® Dichtprofile Gel** mit einer elastischen Dichtlippe, grün eingefärbten Gelklebebändern und profilabhängig einem starren oder flexiblen Abziehstreifen zum Verkleben der Schutzfolie. Das **T-FAL® Dichtprofil Gel 3772G** verfügt zusätzlich über einen gelochten Einputzschenkel zur Verbesserung der Putzanbindung (Hinweise zur Verarbeitung beachten!) und über 2 Abziehkanten für Grund- und Edelputz. 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 Abziehstreifen mit Doppel-Klebeband wird eine saubere Verklebung mit der Schutzfolie ermöglicht. Der Einsatz von zusätzlichen Klebebändern ist nicht mehr erforderlich.

Anwendung:

Zum Herstellen der **gem. (RAL-) Leitfaden zur Montage fachgerechten Abdichtung** der Bauanschlussfuge zwischen großformatigen Fenster-/Türelementen und dem Baukörper im Außenbereich für alle gängigen Putzsysteme.

Die Kombination eines Profils mit grünem Gelklebeband außen und eines Profils mit rotem Gelklebeband innen ergibt im Bauteilanschlussbereich die zusätzliche Eigenschaft „innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion.

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

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

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

Technische Daten:

Grundprofil:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5kg)	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 grün:

Material		Acrylat-Klebeband
Farbe		transluzent grün
Abdeckmaterial		PE-Folie, rot oder weiß
Wasserdampfdiffusionswiderstand	ift MO 01/1	sd < 5 m
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	ift MO 01/1	≥ 4 mm, erfüllt

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

Eigenschaften:

- Schlagregendicht bis 600 Pa
geprüft in Anlehnung an DIN EN 1027
- Erfüllt alle Anforderungen in Kombination mit einem **T-FAL® Dichtprofil Gel** innen (rot), oder einer luftdichten, wasserdampfdichten Abdichtung innen
- „Innen dichter als außen“ in Bezug auf die Wasserdampfdiffusion
geprüft nach MO 01/1

Wichtige Hinweise:

Die **T-FAL® Dichtprofile Gel** sind entweder vor Ort nach der Montage des Bauelements (Fenster, Tür) und vor dem Verputzen, bzw. bereits nach Fertigung des Bauelements im Werk 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® Dichtprofile 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® Dichtprofile Gel** ist die **T-FAL® Andrückrolle** zu verwenden. Stöße der **T-FAL® Dichtprofile Gel** sind mit **3grip Klebe-Dichtmasse** vor dem Verputzen abzudichten.

Der gelochte Einputzschenkel ist lückenlos mit Putz zu umschließen (Fehlstellen hinter dem Einputzschenkel sind unbedingt zu vermeiden), um eine verbesserte Putzverkrallung zu erreichen.

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.

Die **T-FAL® Dichtprofile Gel außen** mit den Artikel-Nr. 3772G und 3775G entsprechen der in Österreich geforderten **Klasse 1C**.

Prüfzeugnisse:

- **ift Rosenheim GAS 12-001710-PR02**
Schlagregendichtheit und Dauerhaftigkeit
- **ift Rosenheim MO 01/1 12-001710-PR01**
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **ift Rosenheim MO 01/1 11-000668-PR02**
Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- **ift Rosenheim Klassifizierungsbericht 12-001710-PR06**
Klasse E / Brandverhalten von Bauprodukten

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.