

Bestens ausgerüstet: selbstklebende Dichtungen

Die GfA kann nahezu jedes Dichtungsprofil mit geeigneter Fläche und Geometrie mit einem selbstklebenden Streifen ausrüsten.

Hier wird unterschieden: Soll der Kleber „haften“ oder „kleben“? Die Anwendung des Profils entscheidet darüber, ob sich die Verklebung später leichter oder schwerer wieder lösen lassen soll.

Selbstklebende Dichtungsprofile werden bei den unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt und benötigt:

- ▲ **Fixierung in der Montage z. B. bei Auflagenprofilen:** So bleibt das Profil an der gewollten Stelle, sodass anschließend weitere Elemente darauf montiert werden können. Hier genügt im Regelfall ein „haftender“ Klebestreifen.
- ▲ **Nachrüstung:** Bei älteren Bauelementen ohne bisherige Dichtung ist beim Nachrüsten eine entsprechende „Klebung“ vorzusehen. Die mechanischen Belastungen durch Druck und häufig auch Scherung stressen vor allem die selbstklebende Beschichtung und besonders die Verbindung des Klebers zum Dichtungsprofil – umso fester und belastbarer müssen diese also sein.
- ▲ **Bauelemente ohne konstruktive Nutaufnahme:** Hier sind bezüglich der Verklebung und ihrer Anforderung verschiedene Parameter individuell zu beachten und zu klären – wie z. B. die Art der Montage und die mechanischen Belastungen.

Vorbehandlung: Für den Einsatz selbstklebender Dichtungen spielt die Vorbehandlung der zu beklebenden Fläche eine wichtige Rolle.

- ▲ Für eine staub- und fettfreie Oberfläche sorgt der **GfA Oberflächenreiniger (GB-430)**. Er kann auf Werkstoffen wie Holz, Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden und verdunstet völlig rückstandsfrei. Es empfiehlt sich, zunächst einen Anwendungsversuch durchzuführen.*
- ▲ Bei besonders schwierigen Oberflächen, z. B. rauhe, empfehlen wir, die Kontaktfläche vor dem Verkleben mit **GfA Primer (GB-425)** zu behandeln.*

* Beachten Sie bitte die Anwendungshinweise auf den Produkten.



Verarbeitungstemperatur: Selbstklebend beschichtete Profile sollten möglichst bei Raumtemperatur verarbeitet werden. Die gleiche Temperatur gilt auch für die Kontaktfläche. Im Ausnahmefall kann bis ca. +10 °C verklebt werden.

Technische Fragen zum Thema selbstklebende Dichtungen?
Die Fachleute der GfA beraten Sie gerne!

