

## Technische Daten DEFLEX®-Kleber AN und Verarbeitungshinweise DEFLEX®-Fassadenflex® Outside/Inside mit DEFLEX®-Kleber AN

**Einsatzgebiet:**

**DEFLEX®-Kleber AN** ist ein einkomponentiger, Klebstoff, der sich speziell zur Verklebung unserer Gebäudeabdichtungsfolien **DEFLEX®-Fassadenflex® Outside** und **DEFLEX®-Fassadenflex® Inside** auf einer Vielzahl von Untergründen hervorragend eignet (siehe hierzu auch ift-Prüfbericht 10426546).

**Untergründe:**

**DEFLEX®-Kleber AN** haftet bei einseitigem Kleberauftrag hervorragend auf Beton, Aluminium blank und pulverbeschichtet, Holz und sonstigen bauüblichen Materialien. Die Haftung auf Bitumen wurde positiv getestet (falls PE-Folien anhaften, bitte zuvor PE-Folie abflammen – bei besandeten Bitumenbahnen Besandung entfernen). Er ist nicht für Schaumstoffuntergründe geeignet. Er ist untergrundausgleichend und härtet zu einer weichelastischen, gummiartigen Masse aus. Diese besitzt dann eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit.

**Verarbeitung:**

Vor Beginn der Arbeiten muß sichergestellt sein, daß der Untergrund sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei ist. Eventuell vorhandene Trennmittel sind zu entfernen.

**DEFLEX®-Kleber AN** wird einseitig aus dem Schlauchbeutel mit der **DEFLEX®-Dichtmassenpistole** auf den Untergrund als ca. 1-2 cm dicke Raupe aufgetragen. Die Raupe wird per **DEFLEX®-Zahnpachtel** auf die benötigte Breite verstrichen. Danach wird die **DEFLEX®-Fassadenflex® Outside** oder **DEFLEX®-Fassadenflex® Inside** mit der Hand angedrückt und danach mit der **DEFLEX®-Andrückrolle** gleichmäßig angerollt. Die **DEFLEX®-Fassadenflex-Folien** sofort oder spätestens nach 10 Minuten einlegen und anrollen.

Beim Verkleben auf Metallen empfiehlt sich vorher eine Reinigung mit **DEFLEX®-Reiniger/ Verdünnner**. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit ist ein Primern des Untergrundes zu empfehlen. Dies gilt besonders für stark saugende Untergründe. Wir empfehlen hierzu einen Voranstrich mit **DEFLEX®-Multiprimer** oder **DEFLEX®-Sprühprimer-klebstoff**. Der Untergrund muß immer auf seine Klebstoff- und/oder Primerverträglichkeit geprüft werden!

Während der Frischphase des Klebstoffes können stärkere und besonders breite Bahnen, bedingt durch ihr hohes Eigengewicht, in der Vertikalen abrutschen. Um dieses zu vermeiden, ist die Bahn nach Einlegen und Anrollen nochmals abzuziehen. Durch eine kurze Ablüftezeit wird die Anfangshaftung des Klebstoffes erhöht. Anschließend ist die Dichtungsbahn wieder anzulegen und anzurollen. Überlappungsnähte sind in einer Breite von min. 100 mm auszuführen.

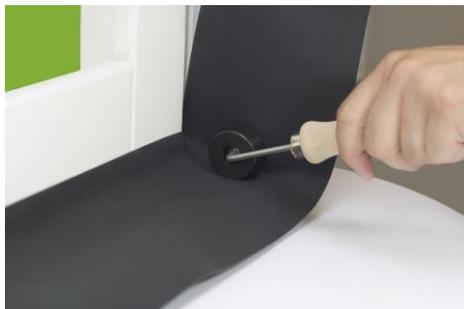
Da die am Bau eingesetzten Materialien unterschiedliche Zusammensetzungen aufweisen können, sind hier grund-sätzlich Probeverklebungen vorzunehmen.

**DEFLEX®-Kleber AN** wird einseitig in Raupenform auf den Untergrund aufgetragen (Wenn nötig, mehrere Raupen über die gesamte Klebefläche verteilen.) Die Klebefläche so dimensionieren, dass der Klebstoff möglichst weit in den Randbereich der **DEFLEX®-Dichtbahnen** reicht. Raupe mittels **DEFLEX®-Zahnpachtel** auf die benötigte Breite ausstreichen. Diese sollte am Fensterrahmen min. 20 mm und am Bauwerk min. 40 mm betragen. Bei der Abdichtung von Fassadenanschlüssen sollte die Klebstoffbreite mindestens 80 mm betragen. Der Klebstofffilm sollte eine Stärke von ca. 1 mm aufweisen. Bei einer Klebstoffbreite von ca. 80 mm ergibt sich somit ein Klebstoffverbrauch von ca. 80 ml/m. Unter diesen Bedingungen ist keine zusätzliche mechanische Befestigung notwendig.



**DEFLEX®-Fassadenflex® Outside** oder **DEFLEX®-Fassadenflex®-Inside** fixieren.

**DEFLEX®-Fassadenflex®-Outside** oder **DEFLEX®-Fassadenflex®-Inside** mit der **DEFLEX®-Andrückrolle** andrücken.



Ecken und Ränder mit der Nahtrolle fest andrücken.  
Überlappungsnahte sind in einer Breite von  
min. 100 mm auszuführen.



**DEFLEX®-Werkzeuge und Hilfsmittel** zur  
korrekten Verarbeitung von **DEFLEX®-Fassadenflex®**



Damit lassen sich mit **DEFLEX®-Fassadenflex® Outside** oder **DEFLEX®-Fassadenflex® Inside** Fenster- und Fassadenanschlüsse nach DIN 4108 oder RAL-Richtlinien zuverlässig und dauerhaft mit der geforderten Dauerelastizität herstellen. **DEFLEX®-Fassadenflex® Outside** dichten zuverlässig gegen Regen und Wind aber dampfdiffusionsoffen, im Außenbereich ab. **DEFLEX®-Fassadenflex® Inside** dichtet luft- und dampfdiffusionsdicht im Innenbereich ab.

**UV-Beständigkeit:**  
**Drückendes Wasser:**

Nach ca. 6 Monaten ist eine leichte Versprödung an der Oberfläche erkennbar. Die Haftung bleibt erhalten. Von außen drückendes Wasser wird durch die **DEFLEX®-Fassadenflex®**-Folien abgeschirmt. Die Hydrolysebeständigkeit nach 9 Monaten Wasserlagerung ergab keine Veränderung der Haftung. Auch bei innen drückendem Wasser geht die Haftung nicht verloren.

**Lagerung:**  
**Lagerzeit:**  
**Verpackung:**

Nicht unter +15°C, kühl, trocken und frostfrei, vor Sonne geschützt lagern.  
in ungeöffneten Originalgebinde nicht länger als 24 Monate lagern  
Schlauchfolie á 600 ml

**Technische Daten**

<b><u>Basis:</u></b>	Styrolkautschuk, lösungsmittelhaltig
<b><u>Farbe:</u></b>	Schwarz
<b><u>Dichte:</u></b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>Feststoff:</u></b>	ca. 75,0 %
<b><u>Ablüftzeit:</u></b>	ca. 30 sec.
<b><u>Offene Zeit:</u></b>	ca. 10 min.
<b><u>Viskosität:</u></b>	pastös
<b><u>Verbrauch:</u></b>	ca. 200-300 g/m <sup>2</sup>
<b><u>Verarbeitungstemperatur (Bauteiltemperatur) :</u></b>	-5°C bis +35 °C

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführten Versuchen, jedoch unverbindlich. Es handelt sich nicht um Eigenschaftszusicherung im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite. Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.