

**FICHES  
PRATIQUES****ANBRINGUNGSMETHODEN****Doppelseitiges technisches Klebeband****PRODUKTTREIHE TT000****NOTWENDIGES MATERIAL**

- ✓ Tesa®-Klebeband 7476
- ✓ Reinigungsmittel HEXIS'O
- ✓ Entfetter CLEAN HEXIS
- ✓ Starkes Reinigungsmittel ND45
- ✓ Rakel
- ✓ Walze

**BITTE LAGERN SIE IHRE PRODUKTE RICHTIG**

Bewahren Sie Ihr doppelseitiges Klebeband nicht in der Nähe von Wärmequellen auf (Heizkörper, direkte Sonneneinstrahlung etc.): Die ideale Temperatur beträgt zwischen 10°C et 30°C. Im Falle des TTGRIP liegt die empfohlene Lagerungstemperatur bei 20°C. In einem Umfeld mit geringer Luftfeuchtigkeit aufbewahren (50 % relative Luftfeuchtigkeit).

Klebeband in der Originalverpackung aufbewahren.

**MERKMALE**

Doppelseitiges technisches Klebeband mit hoher Klebekraft, das aus Schaum mit druckaktiviertem Kleber besteht. Für die dauerhafte Befestigung auf verschiedenen Untergründen vorgesehen. In bestimmten Fällen kann es eine mechanische Befestigung ersetzen (Schweißen, Nieten, Verkleben etc.).

**DIE UNTERGRÜNDE VORBEREITEN**

Sie können Ihr doppelseitiges Klebeband von HEXIS auf vielen verschiedenen Untergründen anbringen - vorausgesetzt, diese sind sauber, trocken, glatt, nicht porös und weisen keine Spuren von Öl, Fett, Wachs, Silikon oder anderen Verschmutzungen auf. Um böse Überraschungen zu vermeiden, gehen Sie davon aus, dass alle Oberflächen verschmutzt sind und gereinigt werden müssen (s. Kapitel 3). Vergessen sie nicht, zuvor einen Test auf einer kleinen Fläche durchführen, um zu überprüfen, ob der Träger verschmutzt ist.

**ZUSAMMENFASSUNG**

- 1- Empfehlungen
- 2- Vortest der Untergründe
- 3- Reinigung
- 4- Anbringen des doppelseitigen Klebebandes

## I. EMPFEHLUNGEN

> Die optimale Haftung der Folien wird nach 24 Stunden Kontakt bei 23°C erreicht.

## 2. VORTEST DES UNTERGRUNDS

- > Frisch aufgetragene Farbe muss mindestens 7 Tage bei 25°C trocknen, um vollständig zu entgasen.
- > Alte bröckelige oder abgeblätterte Farbe muss vor dem Ankleben abgeschliffen und erneuert werden und anschließend muss ein Haftungstest durchgeführt werden.
- > Bei lackierten Untergründen ausschließlich am nicht beschädigten Originallack ankleben. Wenn es sich nicht um den Originallack handelt oder dieser beschädigt ist, wird das Ankleben und Abnehmen auf eigen Verantwortung und Gefahr durchgeführt.

### Haftungstest

Mit einem Klebeband Typ Tesa<sup>®</sup> 7476 oder Entsprechendem, Fläche 2.5 cm x 5 cm mit einem nichtklebenden Rand zum Anfassen. Falten und schnell und kräftig senkrecht vom Untergrund ziehen. Auf dem abgezogenen Klebeband dürfen sich keine Spuren befinden. Den Test an mehreren Stellen wiederholen.

> HEXIS stellt Ihnen auf Anfrage gern Tesaband in der Größe 2.5 cm x 5 cm zur Verfügung.

## 3. REINIGUNG

Entsprechend dem Zustand des Untergrunds gibt es drei mögliche Reinigungsarten:

### 3.1 Der Untergrund sieht sauber aus:

Vor der Verwendung des Klebebandes an der Oberfläche empfehlen wir Ihnen, sie mit dem sanften Reinigungsmittel HEXIS'O zu säubern. Mit einem sauberen, nicht fuselnden Lappen trocknen.

### 3.2 Der Untergrund sieht schmutzig aus:

Den Träger mit Hilfe eines mit dem Entfetter CLEAN HEXIS getränkten Tuches reinigen und vor dem Verdunsten mit einem Tuch trocknen.

Sollte der Träger resistente Verschmutzungen aufweisen wie Dieselbenzin-, Teer- oder Gummiflecken, einen mit dem starken Reinigungsmittel HEXIS ND 45 getränkten Lappen verwenden. Ggf. zuvor ein weiche, nicht kratzende Rakel verwenden.

Auf jeden Fall anschließend die betreffenden Bereich mit der Lösung HEXIS'O abwaschen.

### 3.3 Sonderfall:

Denken Sie daran, die Methoden der Vorbereitung der Untergründe an deren Art und Zustand anzupassen. Daher müssen lackierte Oberflächen trocken und ausgehärtet sein, Thermolack muss ausgekühlt sein. Bei luftgetrockneten Lacken sind vor dem Aufkleben der Folien 7 bis 10 Tage Wartezeit notwendig. Bei reinen Metallflächen den Untergrund erst mit Seifenwasser und dann mit der Lösung HEXIS'O reinigen.

## 4. ANBRINGEN DES KLEBEBANDES

Stellen Sie vor jedweder Verwendung des doppelseitigen Klebebandes sicher, dass alle Oberflächen sauber sind (s. Abschnitt 3.), wobei Sie den kritischen Bereichen wie Ecken und Rändern besondere Aufmerksamkeit schenken müssen.

Die ideale Temperatur zur Anbringung beträgt zwischen 15 und 30°C und muss sowohl bei der Umgebungstemperatur als auch bei der Temperatur des Untergrunds eingehalten werden. Bei einer niedrigeren Verwendungstemperatur kann eine ausreichende Haftung des Klebebandes auf dem Untergrund nicht gewährleistet werden.

Die Luftfeuchtigkeit kann jedoch die Haftung der Folie auf dem Untergrund beeinflussen.

Sehen Sie sich vor dem Verkleben Ihren Untergrund genau an:

> Wenn Ihr Untergrund stark porös (Backstein, Beton, Baumaterial etc.) oder faserig (Holz, Holzfaserplatten etc.) ist, ist es notwendig, einen Belag aufzutragen (Farbe, Lack etc.), um eine homogene Oberfläche zu schaffen. Die Trocknungszeit des Belags berücksichtigen.

> Metalluntergründe, die oxydieren könnten, müssen zuvor mit einer geeigneten Grundierung überzogen werden, der eine spätere Oxydation verhindert. Wenn die Fläche bereits oxydiert ist, müssen Sie sie abschmiegeln, bevor der Belag aufgetragen wird. Die Trocknungszeit des Belags berücksichtigen.

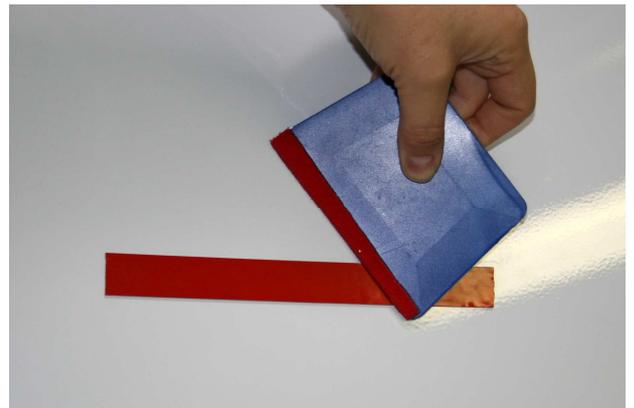
### 4.1 Anbringen des doppelseitigen Klebebandes:

Nachdem der Untergrund vorbereitet, gereinigt und getrocknet ist, können Sie das doppelseitige Klebeband aufkleben:

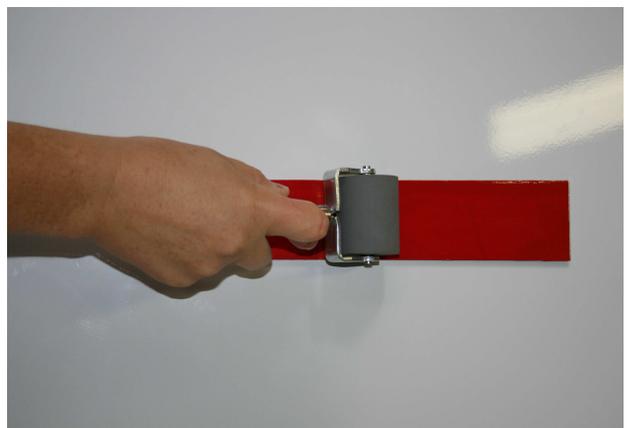
> Das Klebeband auf die Oberfläche kleben und das Schutzpapier nicht abziehen. Kräftig mithilfe eines Rakels auf der gesamten Länge des Klebebandes andrücken. (ABB 01)  
Beim Verkleben den größtmöglichen Druck aufwenden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten.

> Das Schutzpapier abziehen.

> Das anzuklebende Teil auflegen und kräftig andrücken. Wenn die Form des Teils es zulässt, ein Werkzeug verwenden (Walze), um genügend Druck auszuüben. (ABB 02)



(ABB 01)



(ABB 02)

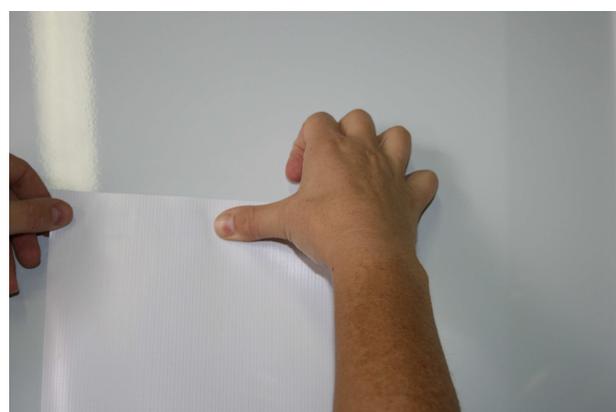
#### 4.1 Verwendung eines Schließungssystems TTGRIP

Nachdem der Untergrund vorbereitet, gereinigt und getrocknet ist, können Sie das TTGRIP an den beiden zusammensetzenden Teilen verkleben:

- > Das Schutzpapier abziehen.
- > Das Produkt ankleben, in dem der größtmögliche Druck angewandt wird. Wenn die Form des Teils es zulässt, eine Walze verwenden, um genügend Druck auszuüben. (ABB 03)
- > Das Zusammenfügen der beiden Teile wird durch einfachen Druck der beiden Teile aufeinander durchgeführt. Das TTGRIP hat keine Verwendungsrichtung. Der Verschluss ist unabhängig vom Winkel zwischen den beiden Elementen wirksam. (ABB 04)



(ABB 03)



(ABB 04)

Für alle weiteren technischen Informationen sehen Sie bitte in den technischen Datenblättern nach, die Sie auf unserer Website [www.hexisgroup.com](http://www.hexisgroup.com) in der Rubrik Espace pro, Fiches techniques kostenlos herunterladen können.

*Da es viele verschiedene Träger und immer neue Möglichkeiten gibt, muss der Benutzer die Eignung des Produkts bei jeder Verwendung prüfen. Die Informationen stellen jedoch keinen unantastbaren Garantiefaktor dar. Der Verkäufer lehnt die Verantwortung für sämtliche indirekten Schäden ab und ist nur in Höhe des Preises seiner Produkte haftbar. Unsere gesamten Vorschriften unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung. Die Aktualisierung unserer Vorschriften geschieht automatisch auf unserer Website [www.hexisgroup.com](http://www.hexisgroup.com).*