



## Gebrauchsanweisung für selbstklebende Produkte

Vorbemerkung: Es gibt keine Kleber, die alle Anwendungsfälle abdecken. Es ist empfehlenswert, vor Einsatz selbstklebender Produkte, Haftungsversuche durchzuführen.

### Haftung und Klebkraft

Das bestmögliche Klebresultat erzielt man, wenn die folgenden Punkte beachtet werden.

### Der Klebeuntergrund

- Gebrauche keine Untergründe die Silikon, Paraffin oder Wachs enthalten.
- Gebrauche als Untergrund keine Farben, die die Haftung verringern (Silikon, Paraffin, Wachs oder andere Weichmacher.
- Die Oberfläche muß staubfrei sein.
- Stelle sicher, daß die Oberfläche trocken ist.
- Klebe das Produkt auf eine glatte, geschlossene Oberfläche.
- Für raue, unebene Flächen benutze ein Produkt mit dickerem Kleberauftrag, um Unebenheiten auszugleichen.
- Vermeide chemische Reaktionen der Oberfläche (z.B. Kupfer/Mangan; es kann zu Reaktionen mit Kautschuk-Klebern kommen.

### Temperaturen

Die optimale Verklebungstemperatur ist 20°C bis 30°C, in trockener Umgebung. Verklebe keine Produkte in einer Umgebung mit Temperature unter 10°C oder bei hoher Luftfeuchtigkeit. Das selbstklebende Produkt sollte bei 18°C und ca. 55% relativer Feuchte gelagert werden.

### Gebrauch

- Drücke das selbstklebende Band mit starkem, konstanten Druck an.
- Werkzeuge und Hände müssen sauber sein.
- Die maximale Klebkraft wird nach ca. 24 Stunden erreicht.
- Vermeide permanenten Druck auf das selbstklebende Band.



# Fimotion

---

smarter in fire prevention

## Instruktionen für das Kleben auf geeigneten Oberflächen

### Nicht klebende Materialien

Ein gutes, selbstklebendes Band kann auf fast allen Materialien, ausgenommen denen, die sich schlecht verklebbar verhalten, verwendet werden. Beispiele sind: Teflon, Silikon enthaltende Materialien und nicht polare Kunststoffe wie z.B. PE und PP. Das Verkleben auf diesen Materialien ist schwierig: eine Verbesserung der Klebkraft kann nur durch mechanische, physikalische oder chemische Vorbehandlung erreicht werden. Das Anschleifen und das Primern ist hierbei zu empfehlen.

### Gebrauch auf Kunststoffen und gestrichenen Oberflächen

Das sind gewöhnlich problemlose Untergründe, aber Verklebungstests sind zu empfehlen.

### Gebrauch auf metallischen Untergründen

Nicht-Eisen-Metalle, wie z.B. Blei Cadmium, Kupfer, Messing und Nickel: prüfe vor Gebrauch chemische Reaktionen/Verfärbungen dieser Metalle mit dem Klebeband.

## Vorbehandlung der Oberfläche

Um eine optimale Oberfläche zu erhalten, muß sie sauber, trocken und fettfrei sein. Deshalb muß Staub, Schmutz, Fett Wachs vor dem Auftragen des Klebers entfernt werden.

## Vorbereitung des Klebebandes

Verklebe das Band vorzugsweise bei einer Temperatur von 18° bis 25°C. Presse das Band mit ausreichend und konstantem Druck an ( die beste Klebekraft wird erst nach einigen Stunden erreicht).

## Entfernung des Selbstklebebandes

Die Entfernung des selbstklebenden Bandes nach Anwendung im Außenbereich ist oft nicht ohne Werkzeug möglich. Zum Beispiel wenn das Band länger als 3 Tage UV – Strahlung ausgesetzt ist.

Das Band muß nach und nach langsam von der Oberfläche abgezogen werden. Manchmal ist es ratsam, das Band erst mit einem Haartrockner aufzuwärmen.

Reste auf der Oberfläche können mit einer normalen Verdünnung abgelöst werden, wenn nötig mit Hilfe eines Schabers. Dabei ist es notwendig, für ausreichende Belüftung während der Arbeit mit



# Fimotion

---

smarter in fire prevention

Verdüner oder anderen chemischen Reinigungsmitteln zu sorgen. Das Tragen einer Atemschutzmaske, mit einem A2 – Gasfilter ist notwendig.

## Zusammenfassung

Vor dem Einsatz selbstklebender Produkte, empfehlen wir in jedem Fall, Haftungsversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die Klebebändern ausreichende Haftung mit den vorgesehenen Untergründen ergeben.