

Verklebhinweise Klebefolie transparent, ablösbar Klebefolie weiß, ablösbar Klebefolie weiß, permanent klebend

Damit die Klebefolie zufriedenstellend haften kann, muss sie blasen- und faltenfrei verklebt werden. Die zu beklebende Fläche muss sauber, trocken, glatt und frei von Ölen oder Schmiere, Silikon und anderen Verunreinigungen sein (ggf. gründliche Reinigung, z. B. mit verdünntem Alkohol).

Verklebetemperatur: mind. + 10° C

Temperaturbeständigkeit: - 40° C bis + 80° C

ACHTUNG: Bitte vorab prüfen, ob der gewählte Untergrund für die Verklebung von Klebefolie geeignet ist! Zur Vermeidung von Fingerabdrücken, wird das Arbeiten mit Baumwollhandschuhen empfohlen. Um Beschädigungen der Druckschicht zu vermeiden, unbedingt auf glatte Rakelflächen und partikelfreie Oberflächen achten!

Trockenverklebung (für kleinere Format bis DIN A5 geeignet)

Sie benötigen zusätzlich 1 weichen Verkleberakel

1. Folie am Untergrund ausrichten und anschließend das Trägerpapier an einer Ecke beginnend, nach und nach abziehen (bei kleineren Aufklebern kann das Trägerpapier auch komplett abgezogen werden)
Achtung: Klebefolie nicht zu stark dehnen oder ziehen, dies kann zu Formverlust und Falten führen
2. Folie mit dem Rakel fest andrücken und die Luftblasen gleichmäßig von der Mitte zu den Rändern hin ausstreichen (an den Übergängen zur bedruckten Fläche bitte besonders vorsichtig arbeiten)
3. evtl. noch vorhandene Luftblasen mit einer Nadel aufstechen, anschließend vorsichtig die Luft mit dem Rakel seitlich herausstreichen
4. ggf. Seitenränder und Unebenheiten mit Heißluft bearbeiten, Folie passt sich so besser den Unebenheiten an
(Vorsicht: Folie nicht zu heiß behandeln)

Nassverklebung

Sie benötigen zusätzlich 1 weichen Verkleberakel

1. Seifenlösung herstellen (auf 1 Liter Wasser ca. 1/2 Teelöffel Spülmittel)
2. zu beklebende Fläche mit reichlich Spülmittellösung einsprühen oder mit einem Lappen auftragen (Film sollte bis zur vollständigen Platzierung der Folie auf der Fläche bestehen bleiben, ggf. die Folie an der entsprechenden Stelle vorsichtig abheben und Seifenlösung erneut auftragen)
3. Folie am Untergrund ausrichten und das Trägerpapier an einer Ecke beginnend nach und nach abziehen
(Achtung: Klebefolie nicht zu stark dehnen oder ziehen, dies kann zu Formverlust und Falten führen)
4. Folie mit dem Rakel fest andrücken und die Flüssigkeit sowie Luftblasen gleichmäßig von der Mitte zu den Rändern hin ausstreichen (an den Übergängen zur bedruckten Fläche bitte besonders vorsichtig arbeiten)
5. evtl. noch vorhandene Luftblasen mit einer Nadel aufstechen, anschließend vorsichtig die Luft mit dem Rakel seitlich herausstreichen

Hinweis: Die Folie erreicht die volle Klebekraft erst nach vollständiger Trocknung des Flüssigkeitsfilms.

Entfernung der Folie

5. Folie mit Hilfe einer Spachtel vom Untergrund lösen (ggf. Folie mittels Heißluft erwärmen)
6. Folie abziehen
7. evtl. noch verbliebene Rückstände mit einem geeigneten Reiniger entfernen

Application Instructions for Adhesive Film (Transparent Removable, White Removable, White Permanent Adhesive)

To ensure proper adhesion, the film must be applied without bubbles or creases. The surface must be clean, dry, smooth and free from oil, grease, silicone, or other contaminants (if necessary, clean thoroughly with diluted alcohol).

Application temperature: Minimum +10°C

Temperature resistance: -40°C to +80°C

IMPORTANT: Check in advance whether the chosen surface is suitable for applying adhesive film. To avoid fingerprints, it is recommended to wear cotton gloves. To prevent damage to the printed layer, ensure smooth squeegee surfaces and a dust-free working area

Dry Application (suitable for smaller formats up to A5)

Additional tool required: 1 soft squeegee

1. Align the film on the surface and gradually peel off the backing paper from one corner (for smaller stickers, the backing paper can be removed completely)
Caution: Do not overstretch or pull the film excessively, as this may cause deformation and creases
2. Firmly press the film onto the surface using the squeegee, smoothing out air bubbles evenly from the centre towards the edges. Take extra care around printed areas
3. If any air bubbles remain, pierce them with a needle and gently smooth the air out with the squeegee
4. If necessary, use hot air to adjust the film to uneven surfaces (do not overheat).

Wet Application

Additional tool required: 1 soft squeegee

1. Prepare a soap solution (approx. ½ teaspoon of washing-up liquid per litre of water)
2. Spray the surface generously with the soap solution or apply it with a cloth. Ensure the solution remains on the surface until the film is fully positioned. If needed, carefully lift the film and reapply the solution
3. Align the film on the surface and gradually peel off the backing paper from one corner
(Caution: Do not overstretch or pull the film excessively, as this may cause deformation and creases
4. Firmly press the film onto the surface using the squeegee, smoothing out the liquid and air bubbles evenly from the centre towards the edges. Take extra care around printed areas
5. If any air bubbles remain, pierce them with a needle and gently smooth the air out with the squeegee

Note: The adhesive will reach full strength only after the liquid has completely dried.

Removing the Film

1. Loosen the film from the surface using a spatula (if needed, warm the film with hot air)
2. Peel off the film
3. Remove any remaining adhesive residue with a suitable cleaner

Sicherheitshinweise für Aufkleber, Klebe- und Haftfolien

ALLGEMEIN

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise sowie Hinweise zum Verkleben vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf. Versäumnisse bei der Einhaltung können zu Schäden am Produkt führen und gegebenenfalls Verletzungen verursachen. Ordnungsgemäße Handhabung und Pflege der Artikel sind Voraussetzungen für eine lange Nutzungsdauer.

NUTZUNGSHINWEISE

- Aufkleber und Folien sind für den Einsatz im Innenbereich geeignet.
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und glatt sein, um eine sichere Haftung zu gewährleisten. Prüfen Sie vorab, ob der Untergrund für die Verklebung von Klebefolie geeignet ist.
- Aufkleber und Folien können mit bestimmten Oberflächen (z. B. unlackiertes Holz oder poröse Materialien) reagieren und Verfärbungen verursachen.
- Idealerweise sollten Aufkleber und Folien bei Temperaturen zwischen 10 und 30 °C aufgebracht werden. Bei zu kalten oder heißen Temperaturen kann die Haftung beeinträchtigt werden.
- Bringen Sie den Aufkleber oder die Folie langsam mit einer Rake an, um Luftblasen zu verhindern.
- Achten Sie auf die richtige Positionierung. Bei Trockenverklebung lassen sich permanent klebende Folien nicht mehr korrigieren.

ENTFERNUNG UND ENTSORGUNG

- Verwenden Sie beim Entfernen von permanent klebenden Folien keine scharfen Werkzeuge, um Kratzer zu vermeiden, insbesondere bei empfindlichen Materialien wie lackierten Flächen oder Kunststoff.
- Ein Föhn kann helfen, den Kleber aufzuweichen und die Folie leichter zu lösen.
- Klebereste lassen sich mit geeigneten Reinigungsmitteln oder speziellem Klebstoffentferner beseitigen.
- Aufkleber und Haftfolien bestehen meist aus Kunststoff und sollten nicht in den Papiermüll gegeben werden.

GESUNDHEITS- UND BRANDSCHUTZ

- Klebstoffe können bei Hitzeentwicklung Dämpfe freisetzen. Sorgen Sie immer für ausreichende Belüftung.
- Folien und Klebstoffe sind entzündlich. Bringen Sie die Aufkleber und Folien nicht in der Nähe offener Flammen oder Hitzequellen an.
- Klebstoffe können Hautreizungen verursachen. Waschen Sie sich nach der Verarbeitung die Hände.

Safety Instructions for stickers, adhesive and static films

GENERAL INFORMATION

Carefully read all safety instructions and application guidelines before use and keep them for future reference. Failure to follow these instructions may result in product damage or potential injuries. Proper handling and maintenance are essential for long-term use.

USAGE INSTRUCTIONS

- Stickers and films are suitable for indoor use.
- The surface must be clean, dry, grease-free, and smooth to ensure proper adhesion. Check in advance whether the surface is suitable for adhesive film application.
- Stickers and films may react with certain surfaces (e.g. untreated wood or porous materials), causing discolouration.
- Ideally, stickers and films should be applied at temperatures between 10°C and 30°C. Adhesion may be affected at excessively cold or hot temperatures.
- Apply the sticker or film slowly using a squeegee to prevent air bubbles.
- Ensure correct positioning. Once dry-applied, permanently adhesive films cannot be repositioned.

REMOVAL AND DISPOSAL

- Avoid using sharp tools when removing permanent adhesive films to prevent scratches, especially on delicate surfaces such as painted areas or plastic.
- A hairdryer can help soften the adhesive, making removal easier.
- Residual adhesive can be removed with suitable cleaning agents or specialised adhesive remover.
- Stickers and cling films are usually made of plastic and should not be disposed of in paper waste.

HEALTH AND FIRE SAFETY

- Adhesives may release fumes when exposed to heat. Always ensure adequate ventilation.
- Films and adhesives are flammable. Do not apply stickers or films near open flames or heat sources.
- Adhesives may cause skin irritation. Wash your hands after handling.