

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATIONSHINWEIS

Selbstklebende UV-Schutz Gelbfolie

1. VORBEREITUNG

Für eine erfolgreiche Montage empfehlen wir folgende Lithoprotect® Artikel:

	Bezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
01	Gelbfolie selbstklebend	YSA 520	GESA520001
02	Nahtband	YST 520	GEZBDX520
03	Montageflüssigkeit	DX MF 301	GEZBDX301
04	Kunststoffraket	DX RA 100	GEZBDX100

TIPP: Bitte legen Sie vor der großflächigen Montage unserer Folie zunächst eine kleine Testverklebung an, um die Verarbeitung und die Klebkraft der Folie auf Ihrem Untergrund zu testen.

HINWEIS: Unsere Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie YSA 520 ist für die Anwendung im Innenbereich vorgesehen. Von einer Montage auf der Gebäudeaußenseite raten wir ab.

2. REINIGEN DER FENSTERFLÄCHE

Säubern Sie die zu beklebende Fensterfläche gründlich mit Glasreiniger. Verwenden Sie dabei einen Glasschaber oder eine Rasierklinge um auch alle festen Verschmutzungen vom Glas zu lösen. Reinigen Sie nun nochmals die zu beklebende Oberfläche mit der Lithoprotect® DX MF 301 Montageflüssigkeit um Reste des Glasreinigers zu entfernen. Trocknen Sie nun die Ecken und Ränder mit fusselfreien Tüchern. Die Glasflächen müssen absolut silikon-, fett- und staubfrei sein.

3. ZUSCHNEIDEN DER FOLIE

Messen Sie die zu beklebende Oberfläche genau aus. Ziehen Sie von der Breite und Länge ein bis zwei Millimeter ab, so dass später bei der Montage der Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie, das Folienstück kleiner ist als die zu beklebende Fläche. Übertragen Sie nun die Maße auf die Folie und schneiden Sie die Folie auf ihre Abmessungen zu. Zur besseren Orientierung befindet sich auf der Rückseite der Folie ein rotes Karomuster. Prüfen Sie nach dem Zuschneiden, durch Auflegen der Folie auf die zu beklebende Oberfläche, ob die Folie umlaufend 1 bis 2 mm kleiner ist als der zu beklebende Bereich.

4. AUFBRINGEN DER MONTAGEFLÜSSIGKEIT DX MF 301

Besprühen Sie nun ganz leicht und gleichmäßig die gereinigte und noch trockene zu beklebende Seite der Scheibe von unten nach oben mit der Lithoprotect® Montageflüssigkeit DX MF 301. Das Glas muss nur leicht feucht sein, nicht triefend nass. Direkt vor der Montage der Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie kann die Scheibe nochmals nachbefeuchtet werden.

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATIONSHINWEIS

5. ENTFERNEN DER ROT KARIERTEN SCHUTZFOLIE

Lösen Sie nun die rot karierte Schutzfolie, die die Klebstoffoberfläche der Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie abdeckt, indem Sie zwei Klebebandstreifen gegeneinander jeweils an den oberen äußeren Ecken der Folie festkleben und mit Gegenzug auseinander ziehen.

HINWEIS: Bitte berühren Sie die Klebstoffoberfläche nicht direkt mit den Fingern. Hierdurch entstandene Fingerabdrücke bleiben im Kleber nach der Montage sichtbar. Durch die Klebebandstreifen können Sie die Folie halten und exakt positionieren.

Halten Sie die Folie oben an den beiden Klebebandstreifen fest, während ein Helfer die Schutzfolie von einer Ecke aus abzieht. Die trockene Kleberseite nicht mit den Fingern berühren. Bitte stellen Sie sicher, dass weder Fusseln, Staub oder Fremdkörper auf die Klebefläche gelangen.

TIPP: Sollte es notwendig sein, die Folie direkt anzufassen empfehlen wir, um Fingerabdrücke zu reduzieren, sowohl die Klebstoffoberfläche an den Berührungspunkten als auch die Finger mit unserer Lithoprotect® Montageflüssigkeit DX MF 301 zu befeuchten.

6. ANBRINGEN DER FOLIE

Legen Sie nun exakt die Klebstoffoberfläche der Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie auf die feuchte Scheibenfläche auf. Vermeiden Sie beim Auflegen der Folie bereits Luftblasen zwischen der Folie und der Scheibe. Durch den Feuchtigkeitsfilm zwischen Folie und Fensterscheibe kann die Lage der Folie vor dem Andrücken nochmals vorsichtig korrigiert werden.

HINWEIS: Bitte bringen Sie die UV-Schutz Gelbfolie YSA 520 nur im Innenbereich an. Wir raten von einer Montage auf der Gebäudeaußenseite ab.

7. AUSRAKELN DER MONTAGEFLÜSSIGKEIT DX MF 301

Rakeln Sie nun mit der Filzkante der Lithoprotect® Rakele DX RA 100 die Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie vorsichtig von der Mitte aus fest. Rakeln Sie von der Mitte beginnend nach oben und dann immer vom Zentrum aus systematisch nach links und rechts und zum Schluss auch nach unten. Drücken Sie dabei die Gelbfolie mit der Filzkante an die zu beklebende Oberfläche.

Sollten nach dem Auflegen der Folie Luftblasen sichtbar sein, schieben Sie diese beim Rakeln mit der Filzkante bis zum Rand der Folie, so dass diese entweichen können. Rakeln Sie solange bis alle Luftblasen und der Montageflüssigkeitsfilm unter der Folie herausgedrückt ist. Sobald die Folie einmal angedrückt wurde, kann sie nicht wieder gelöst werden.

Nun die Ränder der Folie trocken wischen und die Folie nochmals mit der Filzkante der Lithoprotect® Rakele DX RA 100 systematisch andrücken. Das Ausrakeln erfolgt trocken, ohne Montageflüssigkeit. Übermäßige Feuchte kann die Klebkraft der Folie stark herabsetzen. Bitte die Folienrückseite immer trocken halten!

In den ersten Tagen nach der Verlegung kann die Folie noch etwas milchig oder schlierig erscheinen, das ist während des Trocknungsvorgangs normal und verschwindet, da die Restfeuchtigkeit durch die Folie verdunstet.

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATIONSHINWEIS

ACHTUNG: Vermeiden Sie nach Möglichkeit, die Folie bei zu extremer Sonneneinstrahlung oder Frost zu verkleben. Bitte nur die Filzkante der Lithoprotect® DX RA 100 Rakel zum Andrücken verwenden, ansonsten kann es zu Kratzern in der Folie kommen. Das Ausrakeln erfolgt trocken, ohne Montageflüssigkeit.

8. BEKLEBEN VON RANDANSCHLÜSSEN UND STOSSKANTEN MIT NAHTBAND YST520

Nach dem erfolgreichen Verkleben der Lithoprotect® UV-Schutz Gelbfolie, weist die Folie umlaufend einen 1 bis 2 mm breiten Abstand zu anschließenden Dichtungen oder Bauteilen auf. Der umlaufende Spalt wird nun mit dem Lithoprotect® Nahtband YST520 abgeklebt. Bitte vor dem Verkleben des Lithoprotect® Nahtband YST520 den zu beklebenden Bereich trocknen.

Das Nahtband wird nun, nach Abziehen der Schutzfolie von der klebenden Seite, trocken und überlappend auf die Folie und die Dichtung oder angrenzenden Bauteilen verklebt. Bitte versiegeln Sie alle noch lichtdurchlässigen Bereiche mit dem Lithoprotect® Nahtband YST520.

DIE LÖSUNG FÜR ÜBERGROSSE GLASFLÄCHEN

Überschreitet die Größe der zu beklebenden Oberfläche, die maximale Breite der Folie (1,15 m), können zwei Folienbahnen Stoß an Stoß geklebt werden. Um sicher zu gehen, dass kein UV-Licht durch die Fuge gelangt, empfehlen wir den Spalt mit unserem Lithoprotect® Nahtband YST520 abzukleben. Das Nahtband kann auch zum Abkleben von kritischen Randbereichen wie an Fensterrahmen oder ähnliches verwendet werden.

TIPP: Unter folgendem Link finden Sie eine Video-Anleitung zur Montage unserer selbstklebenden Gelbfolie: <https://www.youtube.com/watch?v=1va80t6G1C4>

Besondere Hinweise

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung.

Ihre Anfrage gerne per E-Mail oder telefonisch.

E-Mail: info@lithoprotect.com

Tel.: +49 (0) 731 3608 0916

Lithoprotect® ist eine Marke der:

durXtreme

durXtreme GmbH
Nicolaus-Otto-Str. 39
89079 Ulm, Germany