

TECOSMART Dekorative Klebefolie

Charakteristik: TECOSMART ist eine PVC-freie, selbstklebende Folie mit einer papierbasierten, dekorativen Oberfläche. Ihr großer Vorteil ist das Schaffen eines „High-Tech-Look´s“ mit geringem Aufwand.



Typen: Diverse Uni-, Fantasie- und Holzdekore. Aktuelle Designs- und Oberflächenausführungen finden Sie unter: www.tecosmart.de

Eigenschaften:



TECOSMART enthält die Luftkanal-Technologie: Überschüssige Luft kann bereits während der Beschichtung entweichen. Dies gewährleistet eine blasenfreie Oberfläche. Ergänzend ist TECOSMART repositionierbar und kann somit auch mehrfach auf- und angelegt werden.

Anwendungsgebiete: TECOSMART wurde speziell für den Möbelbau entwickelt und kann im Innenbereich eingesetzt werden.

Anwendungsfelder sind z.B.:

- ✓ Prototypen- und Messebau
- ✓ Objekteinrichtungen
- ✓ Reparaturen
- ✓ Upcycling, sie geben ihrem „Möbelschätzchen“ einen neuen Look.

Trägermaterialien: Melaminbeschichtete Span- und MDF-Platten. Nicht saugfähige Oberflächen aus Glas, Kunststoff und Metall.

Alle Oberflächen müssen glatt, eben, inflexibel, sauber und beklebbar sein. Beschichtete Oberflächen mit Bezeichnungen wie „Nano“, Anti-Haft“ „Anti-Tesa“ oder „Perleffekt“ sind nicht geeignet.

Verarbeitung: Um einen ausgeglichenen Wärmehaushalt zu gewährleisten, TECOSMART und das zu beklebende Werkstück, 24 Stunden vor der Applikation bei Raumtemperatur (20 +/- 5% und rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 60%) akklimatisieren. Benötigte Menge TECOSMART hierzu aus der Verpackung entnehmen und flach ausgerollt auslegen.

Verarbeitung:

Vor dem Applizieren ist die zu beklebende Oberfläche gründlich von Staub und Fett zu befreien. Hierzu die Flächen mit einem geeigneten Oberflächenreiniger (z.B. Smart-Cleaner) säubern. Anschließend die Oberfläche mit einem fusselfreien Reinigungstuch trocknen. **TECOSMART** mit ausreichendem Überstand passend zum Werkstück zuschneiden. Bei großen Werkstücken empfiehlt es sich den rückseitigen Schutzfilm in Teilstücken abzuziehen und zu zweit zu arbeiten. Rückseitige Abdeckung ca. 10 cm auf der schmalen Seite des Zuschnittes entfernen. Die freigelegte Klebeschicht vom Rand aus auf das Werkstück positionieren und von der Mitte zum Rand hin mittels Raket auf der Oberfläche andrücken. Hierbei eventuelle Blasen vorsichtig ausstreichen. Die nächsten Bereiche der Abdeckung gleichmäßig abziehen und **TECOSMART** anschließend nach und nach von der Mitte beginnend nach außen auflegen und mit dem Raket glattstreichen.

Für glatte **TECOSMART** Oberflächen ist ein Kunststoffraket zum Andrücken und Ausstreichen geeignet. Für strukturierte **TECOSMART** Oberflächen empfehlen wir zum Ausstreichen den Einsatz eines schonenden Filzrakets.

Nach Abschluss der Beschichtung und Glättung **TECOSMART** z.B. mittels Gummiroller fest andrücken.

Materialüberstand mittels Cuttermesser bündig schneiden. Verbleibende Überstände sind aufgrund von Verletzungsgefahr vollständig zu entfernen.

Für den professionellen Bereich empfehlen wir die Verarbeitung von **TECOSMART** mittels Schneidplotter und Laminator.

Bei der Verarbeitung von **TECOSMART** bestehen Gesundheitsrisiken durch scharfe Kanten und Werkzeuge. Beim Einsatz von Smart-Cleaner können Dämpfe auftreten. Wir empfehlen deshalb bei der Verwendung des Smart Cleaners Handschuhe und Schutzbrille zu tragen und für ausreichende Lüftung zu sorgen. Kinder sind fern zu halten.

Mit **TECOSMART** veredelte Werkstücke nach der Beschichtung dimensionsstabil verbauen. Wölben, Knicken oder Verbiegen kann die Haftung negativ beeinflussen und zum ungewollten Ablösen der Folie führen.

Im Bedarfsfall kann **TECOSMART** wieder entfernt werden. Je nach Verweildauer und Untergrund ist die rückstandslose Ablösung von **TECOSMART** möglich.

Oberflächenverhalten bei chemischer Beanspruchung: Abhängig von der jeweiligen Finish-Oberfläche erfüllt **TECOSMART** die chemische Beanspruchungsgruppe nach DIN 68861, Teil 1D bis 1B

Lichtechtheit: Mindestens 6 nach der Internationalen Wollskala, DIN EN ISO 105-B02

Lieferform: Rollenbreite: 620 und 1.250 mm
Rollenlänge: 50, 25 und 2,3 m

Verpackung: 25 und 50 m Länge: hängend im Karton in PE-Folie, Hülsen Ø: 76mm
2,3 m Länge: im Blisterkarton, Hülsen Ø: 41mm

Lagerung: Kühl und trocken in Originalverpackung bei ca. 20 °C und 55-65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Haltbarkeit 12 Monate.

Entsorgung: **TECOSMART** ist eine PVC-freie hochwertige, mehrlagig aufgebaute Dekorative Selbstklebefolie. Rückseitige Abdeckung und **TECOSMART** Reste sind über den Restmüll geordnet zu entsorgen.

Die Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrungen in der Praxis sowie auf Ergebnissen eigener Versuche und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie sind lediglich als Information gedacht und beinhalten keinerlei Garantie, Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck. Da wir keinen Einfluß auf Werkstoffe und Verarbeitungsbedingungen haben, kann aus diesen Informationen keine Haftung unsererseits abgeleitet werden.

Für die Rechtsbeziehung mit unseren Kunden gelten stets und ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen bzw. im grenzüberschreitenden Geschäft unsere Internationalen Verkaufsbedingungen für nicht in Deutschland ansässige Kunden, die in der jeweils gültigen Fassung auf unsere Internetseite www.bauschlinnemann.de eingesehen werden können und Ihnen auf Anforderung auch übersandt werden. Ihre entgegenstehenden oder abweichenden Geschäftsbedingungen verpflichten uns nicht.