

TuningFilm Black Leather & TuningFilm Silver Moon

Dekorationsfolien mit strukturierter Oberfläche

PRODUKTAUFBAU:

OBERMATERIAL: Geprägte Weich PVC-Folie, 220 μ stark, cadmiumfrei
KLEBER: Repositionierbarer, transparenter Lösemittel-Acrylklebstoff
ABDECKPAPIER: Sehr stabiles, weißes, PE-beschichtetes Kraftpapier, 130g/m²

PRODUKTBESCHREIBUNG:

TuningFilm Black Leather und TuningFilm Silver Moon sind 220 μ starke Weich-PVC-Folien, die mit einem ablösbaren Hochleistungs-Acrylklebstoff beschichtet sind.
 TuningFilm Black Leather ergibt den überzeugenden Eindruck einer Echtleder-Oberfläche, während sich mit TuningFilm Silver Moon ein eindrucksvoller „Hammerschlag“-Effekt erzielen lässt.

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

TuningFilm Black Leather und TuningFilm Silver Moon sind für Fahrzeugdekor und Fahrzeug-Vollverklebung entwickelt worden. Ebenso gibt es zahlreiche Einsatzmöglichkeiten in der Innenraumgestaltung.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

| Daten bei 23 °C | Durchschnittswerte | Testmethode |
|--|--|----------------------------|
| Stärke in mm (Folie + Kleber) | 0,260 | ISO 534 |
| Haftung bei 23°C Schältest 180° (auf Stahl) nach 20 Min nach 24 Std. nach 1 Woche | 12 N/25mm 15 N/25mm 18 N/25mm | FTM 1 FTM 1 FTM 1 |
| Zugfestigkeit des Obermaterials Dehnbarkeit des Obermaterials | > 25 N/15mm > 80 % | DIN 53455-5 DIN 53455-5 |
| Dimensionsstabilität nach 48 Std. bei 70 °C (25 cm x 25 cm, auf Aluminium) | < 0,2 % | FTM 14 |
| Hitzebeständigkeit Verklebetemperatur Gebrauchstemperatur | + 10°C bis + 40°C – 40°C bis + 90°C | |
| Entflammbarkeit (auf Aluminium) | selbstverlöschend | ISO 3795 |

LAGERFÄHIGKEIT:

2 Jahre bei 15 °C bis 25 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

HALTBARKEIT :

Haltbarkeit bei vertikaler Ausrichtung in Ländern mit gemäßigttem Klima (z.B. Nord-, West- und Mitteleuropa): 5 Jahre.

Bei horizontaler Ausrichtung bis zu 40% weniger.

Angaben über die Haltbarkeit basieren auf künstlichen Alterungstests und Außenwitterung bei vertikaler Positionierung und unter in West-Europa „normalen“ Temperaturen.

Angaben über die Haltbarkeit basieren auf künstlichen Alterungstests und Außenwitterung bei vertikaler Positionierung und unter in West-Europa „normalen“ Temperaturen.

Bemerkung: Extreme Bedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen wie in Südeuropa, subtropischen und tropischen Gebieten beschleunigen den Alterungsprozess wesentlich. Dies trifft auch für industriell stark belastete Regionen, Höhenlagen und nach Süden ausgerichtete Verklebungen zu.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT.:

Widerstandsfähig gegen die meisten Öle und Fette, Treibstoffe, aliphatische Lösemittel, schwache Säuren, Salze und Alkaloide.

VERARBEITUNG:

Den Untergrund reinigen und entfetten

Alle Untergründe, auf die das Material verklebt werden soll, müssen vorher gründlich von Staub, Schmiere und anderen Verunreinigungen gesäubert werden. Benutzen Sie Seifenwasser zum Reinigen von Staub und Dreck und entfetten Sie die Oberfläche mit Isopropyl-Alkohol.

Verklebung

auf flachen und leicht gebogenen Substraten:

Verkleben Sie die Folie trocken auf die Oberfläche.

auf konvex gewölbten Substraten:

Erhitzen Sie die Folie mit einer Heißluftpistole, bevor Sie sie über die Wölbung dehnen.

auf geriffelten oder konkaven Substraten:

Wird das Material beim Verkleben in Vertiefungen hinein gedehnt, so wird er sich sicherlich nach wenigen Wochen teilweise wieder aus den Innenradien ablösen. Deshalb ist es ratsam, die Folie entsprechend zuzuschneiden und ohne Dehnung in Vertiefungen zu verkleben.

Ablösbarkeit

TuningFilm Black Leather und TuningFilm Silver Moon können einfach entfernt werden, indem sie vorher erhitzt werden. Zurückbleibende Klebstoffreste können problemlos mit Isopropyl-Alkohol abgewaschen werden. Eventuelle Unverträglichkeit des Isopropyl-Alkohols mit Fahrzeuglack oder Untergrund vorher an einer geeigneten Stelle testen.

Hinweis

Die Verträglichkeit von Lacken und Farben muss vom Anwender vor dem Einsatz geprüft werden.

WICHTIGER HINWEIS:

Alle MACTac Erzeugnisse werden während des gesamten Herstellungsprozesses einer aufmerksamen Qualitätskontrolle unterzogen. Die über MACTac Erzeugnisse veröffentlichten Informationen beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Verwendungsmöglichkeiten empfiehlt es sich, dass der Käufer vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit prüft; er trägt das alleinige Risiko für diesen Gebrauch. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Information, falls erforderlich, die chemische Zusammensetzung bzw. die physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen