

# TuningFilm Iridescent Pearl

## Dekorationsfolie für die Fahrzeug-Vollverklebung

### PRODUKTAUFBAU:

**OBERMATERIAL:** Weich PVC-Folie, 100µ stark, cadmiumfrei  
**KLEBER:** Repositionierbarer Lösemittel-Acrylklebstoff, hellgrau  
**ABDECKPAPIER:** Sehr stabiles, weißes, PE-beschichtetes Kraftpapier, 130g/m<sup>2</sup>

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

TuningFilm Iridescent Pearl ist eine 100µ starke Weich PVC-Folie, die mit einem ablösbaren Hochleistungs-Acrylklebstoff beschichtet ist.  
 Diese Folie hat ein perlmuttfarbiges Erscheinungsbild mit rötlichen und grünlichen Lichtreflex-Effekten.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN:

TuningFilm Iridescent Pearl ist für Fahrzeugdekor und Fahrzeug-Vollverklebung entwickelt worden.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Daten bei 23 °C	Durchschnittswerte	Testmethode
Stärke in mm (Folie + Kleber)	0,135	ISO 534
<b>Haftung bei 23°C</b> Schältest 180° (auf Stahl) nach 20 Min nach 24 Std. nach 1 Woche	16 N/25mm 20 N/25mm 25 N/25mm	FTM 1 FTM 1 FTM 1
Zugfestigkeit des Obermaterials Dehnbarkeit des Obermaterials	> 25 N/15mm > 150 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
<b>Dimensionsstabilität</b> nach 48 Std. bei 70 °C (25 cm x 25 cm, auf Aluminium)	< 0,2 %	FTM 14
<b>Hitzebeständigkeit</b> Verklebetemperatur + 10°C bis + 40°C Gebrauchstemperatur - 40°C bis + 90°C	+ 10°C bis + 40°C - 40°C bis + 90°C	
<b>Entflammbarkeit</b> (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): 3 - 4 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 Iridescent Pearl kann einfach entfernt werden, indem sie vorher erhitzt wird. 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*