

## Technisches Datenblatt

# PERMAfun Peach Skin

Dekorationen, so lebensecht wie die Natur – oder besser!

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

PERMAfun Peach Skin ist eine polymere Premium-Laminierfolie mit einer weichen, pfirsichartigen Haptik und einem Spezial-Kleber, der eine exzellente Klebkraft auf allen Digitaldrucken mit Inkjet-Tinten, inklusive UV-Farben, zeigt. Diese Folie kommt im Innenbereich zum Einsatz: Einmal als Überlaminat für die MACal 9800 Pro Folien, um sehr weiche, pastellartige Farben zu erzeugen, oder als Überlaminat auf Digitaldrucken, denen sie einen besonders harmonischen Eindruck und eine softe, weiche Note verleiht. In Verbindung mit geeigneten Grafiken, die auf Digitaldruckfolien der JT5900 Serie ausgegeben werden, kann mit PERMAfun Peach Skin ein schöner samtartiger Effekt erzielt werden.

PERMAfun Peach Skin wurde für hochwertige Verklebungen über flache bis leicht gewölbte Oberflächen entwickelt und bietet einzigartige Effekte für Raumausstattung, Innenarchitektur und Hotel-Design.

Obermaterial: Matte, semi-transparente polymere PVC-Folie mit pfirsichartiger Struktur  
 Kleber: High-Tack-permanenter, transparenter Hochleistungskleber auf Lösemittelbasis  
 Abdeck: 135g/m<sup>2</sup>, weißes Kraftpapier

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Klebstoffdaten	Durchschnittswerte	Testmethode
Anfangshaftung auf Glas (N/25 mm)	18	FTM 9
Schältest 180° auf Glas (N/25 mm) nach 20 Minuten nach 24 Stunden	12 16	FTM 1 FTM 1
Dimensionsstabilität (auf Aluminium) - MD - CD	< 0,4% < 0,4%	FTM 14
Entflammbarkeit	selbstverlöschend	auf Aluminium getestet
<u>Stärke</u> Folie + Kleber (μ)	600	ISO 534

### HITZEBESTÄNDIGKEIT:

Anwendungstemperatur: + 5 °C bis + 40 °C  
 Gebrauchstemperatur: – 45 °C bis + 70 °C

Bei anderen Temperaturen wenden Sie sich bitte an unsere Fachberatung.

### LAGERBESTÄNDIGKEIT:

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

## **HALTBARKEIT:**

PERMAfun Peach Skin behält bis zu 5 Jahre in Innenräumen ein exzellentes Erscheinungsbild. Diese Angabe betrifft nur die Laminierfolie und nicht das geschützte Bild oder die Druckfarben.

*Hinweis: Die Angaben über die Lebensdauer basieren auf künstlichen Alterungstests bei vertikaler Positionierung (90° +/- 5°) und unter „normalen“ in Europa üblichen Temperaturen. Extreme Bedingungen wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen wie in Süd-Europa, subtropischen und tropischen Gebieten beschleunigen den Alterungsprozess wesentlich. Dies trifft auch für industriell stark belastete Regionen, Höhenlagen und nach Süden ausgerichtete Verklebungen zu.*

## **EMPFEHLUNGEN:**

- Wenn laminierte Bilder Chemikalien, Lösemitteln oder Hochdruckreinigern ausgesetzt sind, empfiehlt es sich, die Kanten des Verbundes mit einem Klarlack oder transparentem Silikon zu versiegeln, um ein Eindringen dieser Flüssigkeiten zu verhindern.
- Wenn es möglich ist, sollte der gewählte Folienverbund immer unter den aktuellen Verarbeitungs- und Endanwendungsbedingungen getestet werden, da es den 100%ig für alle Substrate passenden Kleber nicht gibt.
- Zum Entfernen von Flecken und Verschmutzungen Seife und Wasser benutzen. Leichtes Reiben mit üblichen Reinigungsmitteln sollte auch für die Entfernung größerer Flecken ausreichend sein. Testen Sie vorher die Wirkung an einer geeigneten verdeckten Stelle.
- Aufgrund der samtartigen Struktur ist PERMAfun Peach Skin empfindlich gegen stärkere Kratzer. Leichte Kratzer können durch leichtes Reiben der Oberfläche behoben werden. Beim Aufbringen der Folie sollte ein weicher Rakel verwendet werden.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie bitte stets Material aus der selben Anfertigung; zu erkennen an der Anfertigungs- bzw. Lotnummer auf dem Produktetikett.

## **ANWENDUNGEN:**

1) Einsatz als bereits vorgeschchnittene Folie:

Applikationen mit geschnittener PERMAfun Peach Skin-Folie gelingen einfacher mit einem MACtac Übertragungspapier. Die Folie kann aber auch mit einem Laminator (obere Rolle bei 40°C oder als Schutz gegen „Silberungen“) aufgebracht werden. Wenn Einflüsse durch überlaufende Chemikalien oder Lösemittel zu erwarten sind, sollten die Schriftzüge an den Kanten mit Lack oder Silikon geschützt werden. Ein solcher, gut ausgeführter Kantenschutz bietet eine bessere Absicherung und eine längere Lebensdauer bei langanhaltender Bewitterung, Abrieb und anderen abtragenden Effekten wie etwa auch häufiger Reinigung.

2) Einsatz in Kombination mit Farbfolien (MACal 9800 Pro – MACal 8900 Pro):

Da es sich hierbei um einen deutlich dickeren Verklebeverbund handelt, bietet MACtac nur eine eingeschränkte Garantie auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen. Es gibt keine Gewährleistung für die Verklebung von PERMAfun Peach Skin als Fahrzeug-Komplettverklebung, über Sicken und Nieten, auf See oder auf komplex strukturierten Oberflächen.

3) Einsatz als Laminat für Drucke:

Dieses Laminat empfiehlt sich, um mit einem geeigneten Druckmotiv einzigartige Peach Skin-Effekte für Innendekorationen und Interior-Design zu kreieren, jedoch nur auf flachen und leicht gewölbten Flächen in Innenräumen.

## **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.*