# STONEGARD Film passgenau



## Produktbeschreibung

Polymer-PVC-Folie transparent glänzend mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit.

### **Abdeckmaterial**

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 137 g/m²

#### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

## Anwendungsbereich

Zum Schutz empfindlicher Oberflächen vor starker mechanischer Beanspruchung in der Innen und Außenanwendung. Speziell entwickelt als Steinschlagschutzfolie zur Verklebung auf Fahrzeugkarosserieteilen, wie z.B. Kotflügel, Seitenschweller, Ladekanten etc. Empfohlen für die Verklebung auf ebenen und leicht gewölbten Oberflächen.

#### **Technische Daten**

redifficient Batem	
Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,150 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl max. 0,3 mm Schrumpf
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -40° C bis +110° C, keine
	Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	Verklebt auf Aluminium, nach 100h/23° C keine Veränderung
Lösemittel-/Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
Brandverhalten (DIN 75200)	Verklebt auf Stahl, selbstverlöschend
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	20 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: > 22 MPa
	Quer : > 25 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: > 150%
	Quer: > 180%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung***	5 Jahre

Durchschnittswert

#### **Produkthinweis**

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

<sup>\*\*</sup> in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

<sup>\*\*\*</sup> mitteleuropäisches Normalklima