

Beschreibung

Selbstklebende polymere Cast-Folie mit hochglänzender Oberfläche. Ultramirror Cast zeichnet sich durch eine glatte bedruckbare Oberfläche sowie eine dauerhafte Dimensionsstabilität aus. Durch die Verwendung eines permanenten Lösungsmittel-Acrylat-Klebers wird eine exzellente Haftung zu einer Vielzahl von Oberflächen für langfristige Außenanwendungen realisiert. Erhältlich in den Farbtönen chrom und glanzgold.

Abdeckmaterial

einseitig beschichtetes Spezialsilikonpapier, 135 g/m²

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent haftend

Anwendungsbereich

Speziell entwickelt als außergewöhnlich dekorative Folie für Beschriftungen, Markierungen und Dekorationen von Fahrzeugen, Fensterscheiben und Schildern mit höchsten Anforderungen an langfristige Haltbarkeit im Außenanwendungsbereich

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,085 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, Schrumpf max. 0,25 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -54°C bis +71°C
Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit	bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, kurzzeitig beständig gegen die meisten Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwachen Säuren, Salze und Alkalien
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 17 MPa
quer	min. 17 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 35%
quer	min. 35%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10 °C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenwitterung (mitteleuropäisches Normklima)	5 Jahre

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Achtung:

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. Desweiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben.

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

