

Beschreibung

Gegossene, glänzende Hochleistungsfluoreszenzfolie mit hohem Auffälligkeitsgrad durch intensive Leuchtwirkung bei allen Tageslichtbedingungen. Besonders wirksam bei Dämmerung und sonstigen schlechten Sichtverhältnissen.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 137 g/m².

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent

Anwendungsbereich

Für den Außeneinsatz zur Herstellung von Gefahrensignalisationen, Fahrzeug- und Verkehrsmittelwerbung sowie Schildern und Beschriftungen aller Art, die eine besondere Aufmerksamkeit erregen sollen. Sehr gut geeignet für die Verarbeitung auf Schneidplotteranlagen.

Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck.

Technische Daten

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,150 mm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -40°C bis +110°C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	18 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 15 MPa
quer	min. 15 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	mind. 120%
quer	mind. 120%
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	min. + 8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	2 Jahre (unbedruckt)

* 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.

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.

