ORACAL 6510 Fluorescent Cast

Technisches Datenblatt

08/17

Beschreibung
Gegossene PVC-Folie 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 Fahrzeug-und Verkehrsmittelwerbung sowie Schilder 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)	0,110 mm
Formbeständigkeit	(FINAT TM 14)	verklebt auf Stahl, Schrumpf max. 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit		verklebt auf Aluminium, -40°C bis +105°C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit	(DIN 50021)	verklebt auf Aluminium, nach 100h/23°C keine Veränderung
Klebkraft*		16 N/25 mm
(FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)		
Reißfestigkeit	(DIN EN ISO 527)	
längs		min. 13MPa
quer		min. 13MPa
Reißdehnung	(DIN EN ISO 527)	
längs		mind. 100%
quer		mind. 100%
Lagerfähigkeit**		2 Jahre
Verklebungstemperatur		> + 8°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung		1 Jahr
bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)		

* 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.

ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0 - Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de - Internet: http://www.orafol.de