

ORALUX 9100

Beschreibung

Dreilagige gelb-grüne, cadmiumfreie Spezial-PVC-Folie mit glänzender Oberfläche nach DIN 67 510. Der nachleuchtende Effekt zeichnet sich durch eine besonders hohe Anfangshelligkeit unmittelbar nach Abschaltung der anregenden Strahlung aus. Die Anregung kann beliebig oft erfolgen, ohne daß dadurch die Leuchteigenschaften der Folie verringert werden.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter Silikonkarton, 135g/m².

Haftklebstoff

Solvent - Polyacrylat, permanent haftend.

Anwendungsbereich

Überall dort, wo nach im Innenbereich plötzlichem Stromausfall eine Kennzeichnung von Fluchtwegen und Gefahrenstellen gewährleistet sein muß.

Druckverfahren

Empfohlen wird Siebdruck.

Technische Daten*

Klebkraft (FINAT-Testmethode 1, nach 72h, rostfreier Stahl)	min. 18 N/ 25 mm
Leuchtdichte (Dichte 67 510- Jan. 1992)	
nach 10 Minuten	20,0 mcd/m ²
nach 60 Minuten	2,8 mcd/m ²
Abklingzeit (DIN 67 510- Jan. 1992)	340 Minuten (0,3 mcd/m ²)
Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,45 mm
Flächengewicht (ohne Schutzpapier und Kleber)	810 g/m ²
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 12 MPa
quer	min. 10 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	
längs	min. 100 %
quer	min. 100 %
Entflammbarkeit (DIN 53 438 T3)	F 1
Lagefähigkeit (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
Empfohlene Verklebungstemperatur	über +8°C
Temperaturbeständigkeit	verklebt auf Aluminium, -35°C bis +80°C keine Veränderungen
Haltbarkeit (bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung)	5 Jahre im Innenbereich

11/00

Achtung:

Der zu verklebende Untergrund muß staub-, fettfrei und bei Neulackierung mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

*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.

