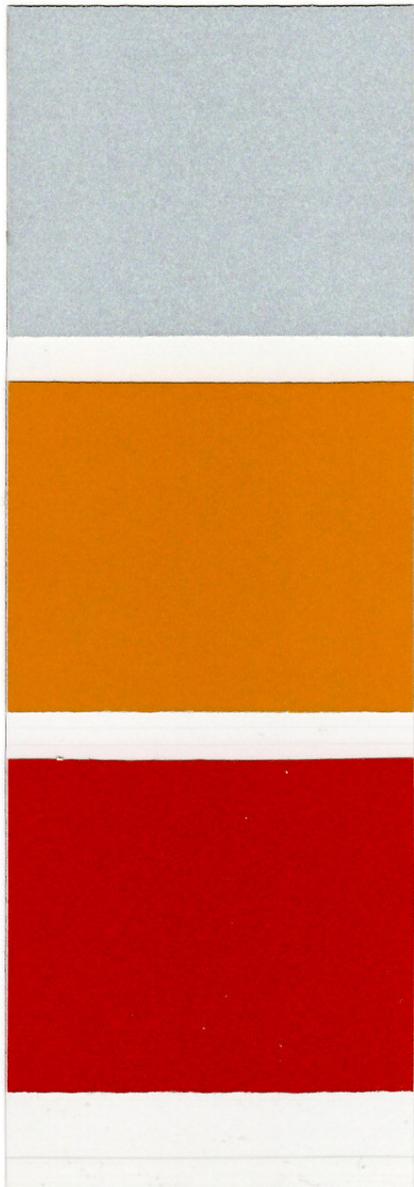


S E R I E
5500

REFLEXFOLIE

FARBKARTE

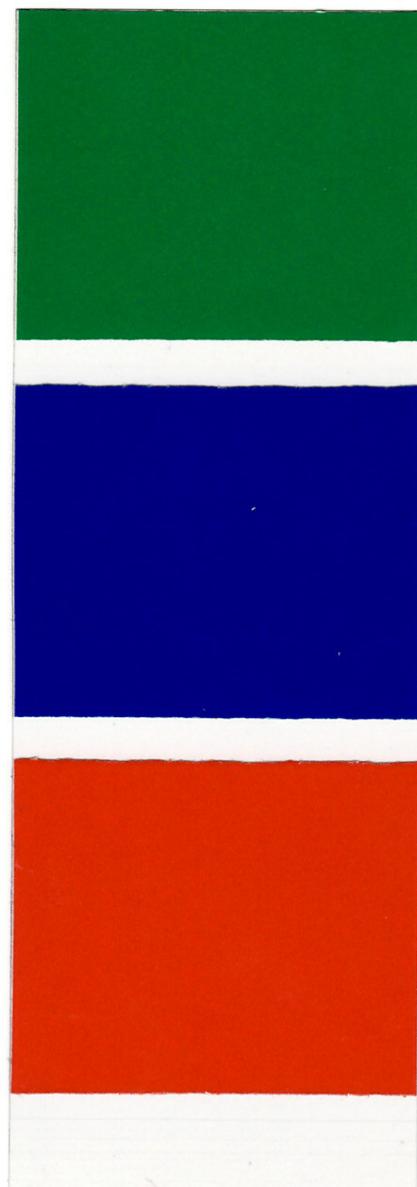
ORALITE®



010
weiß

020
gelb

030
rot



060
grün

050
blau

035
orange

LOTTERFOLIE

S E R I E 5500

REFLEXFOLIE



TECHNISCHE INFORMATIONEN

ORALITE®

Beschreibung

Witterungsbeständige, plotterfähige, selbstklebende Reflexfolie mit guter Korrosions- und Lösungsmittelbeständigkeit. Ausgezeichnete Rückstrahlwerte garantieren eine gute Erkennbarkeit auch unter ungünstigen Sicht- und Witterungsbedingungen. Die glatte Oberfläche zeichnet sich durch Kratz- und Schlagfestigkeit aus. Die hohe Flexibilität sichert vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend.

Abdeckmaterial

Einseitig beschichteter weißer Silikonkarton, 137 g/m², gewährleistet das problemlose Entfernen des Abfallgitters. Bei weißer Folie wird ein hellblau gestrichener Silikonkarton eingesetzt, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift zu erzielen.

Anwendungsbereich

ORALITE®-Serie 5500 kommt für die Herstellung aller Arten von reflektierender Werbung, z. B. an Fahrzeugen, auf Schildern, und für die Produktion von Sicherheitsmarkierungen und Sicherheitsstreifen zum Einsatz. Die Mindestrückstrahlwerte entsprechen der DIN 67520-2.

Technische Daten*

Dicke (ohne Schutzpapier und Kleber) mind. 0,100 mm

Klebkraft (FINAT-TM 1, nach 24 h, rostfreier Stahl) mind. 15 N/25 mm, Folienriss

Reißfestigkeit (DIN 53455) längs: mind. 10 N/mm²
quer: mind. 10 N/mm²

Reißdehnung (DIN 53455) längs: mind. 30 %
quer: mind. 30 %

Mindestrückstrahlwerte (DIN 67520-2) (cd/lxm²)

Beobachtungswinkel (°)	Anleuchtwinkel (°)	weiß	gelb	orange	rot	blau	grün
0,2	+ 5	80,0	50,0	25,0	14,5	4,0	9,0
0,2	+30	34,0	22,0	7,0	6,0	2,0	3,5
0,2	+40	11,0	7,0	2,0	2,0	1,0	1,5
0,3	+ 5	60,0	35,0	15,0	10,0	3,0	7,0

Lagerfähigkeit (bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) 2 Jahre

Empfohlene Verklebungstemperatur über +8 °C

Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima) **bis 5 Jahre**

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. Auf Grund der Undurchlässigkeit des Folienmaterials darf die ORALITE® 5500 nicht nass verklebt werden. Die geringe Reißfestigkeit des Materials kann die Abziehbarkeit der ORALITE® 5500 erschweren.

* 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.

03/02

ORAFOL

ORAFOL Klebetechnik GmbH · Am Biotop 2 · D-16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/8 64-0 · Telefax: +49 (0) 33 01/86 41 00
E-Mail: verkauf@orafol.de · Internet: www.orafol.de

PLOTTERFOLIE