

# ORALITE

## 5700

### 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.

### Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 145g/m<sup>2</sup>

### Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat, permanent haftend.

### Anwendungsbereich

ORALITE ®-Serie 5700 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\*

<b>Dicke</b> (ohne Schutzpapier und Kleber)	0,10 mm						
<b>Klebkraft</b> (FINAT- TM 1, nach 24 h, rostfreier Stahl, Durchschnittswert)	15 N/ 25 mm, Folienriß						
<b>Reißfestigkeit</b> (DIN 53455)							
längs	min. 10,0 N/ mm <sup>2</sup>						
quer	min. 10,0 N/ mm <sup>2</sup>						
<b>Reißdehnung</b> (DIN 53455)							
längs	min. 30 %						
quer	min. 30 %						
<b>Mindestrückstrahlwerte</b> (DIN 67520-2)	(cd/ lxm <sup>2</sup> )						
<b>Beobachtungs- winkel</b> (°)	<b>Anleuchtwinkel</b> (°)	<b>weiß</b>	<b>gelb</b>	<b>orange</b>	<b>rot</b>	<b>blau</b>	<b>grün</b>
0,2	+ 5	80,0	50,0	25,0	14,5	5,0	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
<b>Empfohlene Verklebungstemperatur</b>	über +8°C						
<b>Lagerfähigkeit</b> (bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre						
<b>Haltbarkeit</b> (bei fachgerechter Verarbeitung und Verklebung) bei vertikaler Außenwitterung (mitteleuropäisches Normalklima)	<b>7 Jahre</b>						

11/03

### 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 ORALITE 5700 nicht nass verklebt werden. Die geringe Reißfestigkeit des Materials kann die Abziehbarkeit der Oralite 5700 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.

