

ORALITE® 5300

Commercial Grade

ORALITE® 5300 Commercial Grade ist eine vielseitige Reflexfolie für langfristige Anwendungen im Außenbereich, bei denen ein Mindestmaß an Reflexionskraft ausreicht.

Reflektierende Eigenschaften

Reflexionstechnologie: Glaskugel, Reflexionsklasse(n): RA1, Reflexfolie: Aufbau A (eingebettete Glaskugeln)

Anwendungsbereiche

- Werbung
- Werbung und Beschilderung

Farben

ORALITE® 5300 ist in folgenden Farben verfügbar: Weiß (Farbcode 010), Gelb (Farbcode 020), Orange (Farbcode 035), Rot (Farbcode 030), Grün (Farbcode 060), Blau (Farbcode 050)

Gesamtdicke

- 0.095mm (Durchschnittswert, ohne Schutzpapier und Klebstoff)

Frontmaterial

Alkydharz-Folie, 0.095 mm

Abdeckmaterial

Beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, 155 g/m²

Haftklebstoff

Solvent-Polyacrylat

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Beständigkeit gegen Reinigungsmittel	Keine Veränderung	verklebt auf Aluminium 8h in Waschlauge (0,5% Haushaltsreiniger) bei Raumtemperatur und 65° C
--------------------------------------	-------------------	---

ORALITE® 5300

Commercial Grade

Haltbarkeit	7 Jahr(e)	bei fachgerechter Verarbeitung, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima, keine Garantie bei nicht-vertikaler Anwendung
Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lösemittel- /Chemikalienbeständigkeit	Mineralische Öle, Fette, Kraftstoffe, Aliphatische Lösungsmittel, Salze und Alkalien, Schwache Säuren	bei fachgerechter Verklebung
Seewasserbeständigkeit	Empfohlen	verklebt auf Aluminium DIN 50021, nach 100h/23° C keine Veränderung
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C Maximale Temperatur 80 °C	verklebt auf Aluminium

KLEBEEIGENSCHAFTEN

Klebkraft	15 N/25 mm	nach 24h, rostfreier Stahl Durchschnittswert, FINAT TM 1
Klebkraftniveau	Permanent	

VERARBEITUNG

Empfohlenes Druckverfahren	Siebdruck
Verklebungstemperatur	Minimale Temperatur 10 °C
Vorgeschlagene Anwendungstechnik	Trockenapplikation

PRODUKTHINWEIS

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 trocknen, um vollständig auszuhärten. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind im Vorfeld Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken und Farben durchzuführen. Das selbstklebende Reflexionsmaterial kann nur trocken aufgebracht werden. Für ausführliche Informationen wenden Sie sich bitte an die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise Nr. 4.2. Für weitere Anwendungsbereiche sollte der Anwender eigenverantwortlich testen und bewerten, ob das Produkt geeignet ist, und möglicherweise Risiken aufgrund der Verwendung entstehen könnten. Für eine Beratung wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Mitarbeiter der ORAFOL Reflective Solutions Division. Die Chargenverfolgbarkeit gemäß ISO 9001 ist mittels der Rollennummer möglich.