ORALITE® 5500

Engineer Grade

ORALITE® 5500 Engineer Grade

是一种先进的反射薄膜，专为反射警告标记和信息标志而设计。该产品适用于在苛刻条件下的永久性和临时性

反射属性

反光技术: 玻璃珠, 反光等级: RA1, 反光薄膜结构: A

應用領域

- 交通标志
- 建筑工地
- 交通与运输
- 广告与标识

颜色

ORALITE® 5500 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Orange (F035), Red (F030), Green (F060), Blue (F050), Brown (F080), Black (F070)

總厚度

- 0.125 毫米 (平均值，没有保护纸)

表层材料

醇酸树脂, 0.11 毫米

离型纸

双面PE涂层硅油纸板, 145 g / m^2

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久, 透明

技术性能

耐受性

耐清洗剂	无变化	粘在铝上 | 在室温和65°C 的洗涤剂溶液（0.5%家用洗涤剂）中8h

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 5500

Engineer Grade

耐用性	7 年	经过专业处理，适用于垂直户外环境，中欧典型气候
存储期	2 年	在原始包装中，在20°C和50%相对湿度下
耐溶剂和化学品	油类, 燃料, 油脂, 脂肪族溶剂, 弱酸, 盐与碱	
耐海水性	已测试	粘在铝上 | DIN 50021，在100小时/ 23°C后无变化
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 80 °C	粘在铝上

胶粘剂性能

粘合力	15 N / 25毫米	24小时后，不锈钢 | 平均值，FINAT TM 1

应用工艺

推荐工艺	丝网印刷	推荐使用ORALITE系列5010和5018丝印油墨。
适用基材	金属	该粘接剂是专门为应用于金属表面而开发的，例如铝和镀锌钢板。
施工温度	最低温度 10 °C	

产品说明

详细信息可在加工说明书（第4.2条）中查阅。在除所述应用领域以外的其他应用领域，买方有责任详细检查产品是否适用于特定用途及其性能表现。买方承
ISO 9001 标准进行批次追溯。

重要的笔记

在使用ORALITE系列薄膜时，必须遵守相关的国家规范。ORAFOL建议从有关地方当局获得现行的指导方针和规范，以确保相应的产品符合性。欲了解更多
Europe GmbH的商标。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com