ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

简短的描述

ORAGUARD® Vantage Elite
是一款面向专业汽车应用的高端漆面保护膜（PPF）。该漆面保护膜以热塑性聚氨酯（TPU）为基材，专为兼具高机械耐受性
该膜具有高弹性，即使在复杂的车身曲面上也可实现可控施工。良好的可重新定位性有助于在施工过程中实现精准定位。其表
ORAGUARD® Vantage Elite 专为配合计算机辅助裁切系统进行精准刻字机裁切而设计。通过透明 Cap Sheet
可清晰看到切割线。Cap Sheet
可在运输、储存、刻字机裁切和加工过程中保护膜表面免受灰尘和机械影响，从而降低表面污染的风险。
膜表面采用自修复型顶涂层，对污物、化学品及环境因素具有极高的耐受性。同时，该膜可提供高水平的防石击保护。Trans
Gloss 和 Transparent Matte 两种表面版本可满足不同的外观要求。
ORAGUARD® Vantage Elite 的设计使用寿命最长可达十年。产品符合汽车行业规定的相关要求，包括 VW TL
52428、Daimler DBL 7379 和 FORD WSS-M99J291-B2。
产品的开发与生产均在 ORAFOL
集团内部完成。因此，材料开发、薄膜生产、涂层加工以及其他关键工艺环节均可在 ORAFOL
自有价值链内进行控制。

可提供的产品版本：

ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GCF+ 高光，带蓝色 Cap Sheet（标准）
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815GF+ 高光，不带 Cap Sheet（可选）
ORAGUARD Vantage Elite PPF2815MF+ 哑光（标准）

表层材料

聚氨酯薄膜, 0.15 毫米

离型纸

单面硅化PET薄膜, 0.075 毫米

保护层/顶层

厚度保护层/顶层: 0.011 毫米

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久, 透明, 0.03 毫米

技术性能

耐受性

耐用性	10 年	
存储期	2 年	在 20 °C 和 50% 相对湿度条件下，保持原包装

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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

ORAGUARD® VANTAGE ELITE

Paint Protection Film 2815C

耐溶剂和化学品	水, 硫酸 (10%), 盐酸 (10%), 鸟粪（胰酶）, 树脂, 燃料, 机油, 异丙醇	浸泡时间：1 小时（水、酸），30 分钟（胰酶、树脂），10 分钟（异丙醇、燃料、发动机油），室温下 24 小时后进行检查
最大收缩	最大收缩沿 0.2 毫米 最大收缩率 0.2 毫米	粘在铝上 | FINAT TM 14，平均值
断裂伸长率	断裂时最小伸长率 300 % 最小断裂伸长率 300 %	DIN EN ISO 527
抗拉强度	最小抗拉强度沿 29 N /平方毫米 横向最小抗拉强度 29 N /平方毫米	DIN EN ISO 527
耐石击性	通过	根据 SAE J400 2.4L Kiesel 标准
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 100 °C	
耐紫外线	推荐	

胶粘剂性能

粘合力	17 N / 25毫米	24小时后，不锈钢 | FINAT TM 1，平均值

应用工艺

施工温度	最低温度 10 °C
建议应用技术	湿法施工

product.properties.base_data.product_description.footnote.id.4291

产品说明

要覆盖的表面必须没有灰尘、油脂或其他可能影响材料粘合强度的污染物。新油漆必须干燥或完全固化至少三周。必须对所用涂料进行涂抹测试，以确定其

重要的笔记

所有 ORAGUARD® 产品在整个生产过程中都受到严格的质量控制。保证交付的产品具有可销售的质量，不存在制造缺陷。根据 ISO 9001 标准，我们通过卷号确保产品的可追溯性。ORAGUARD® 产品上公布的信息是基于公司认为可靠的研究成果，但并不构成保证。由于 ORAGUARD® 产品用途广泛，且新应用不断开发，因此购买者有责任仔细评估产品是否适合其预期用途及其性能。此外，必须遵守 ORAFOL 发布的加工说明。因使用这些产品而产生的所有风险均由购买者承担。所有信息如有变更，恕不另行通知。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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