

説明

プレミアム高性能ポリウレタンラミネートフィルム。透明なグロス表面、最高レベルの UV 保護。このフィルムは、自己回復表面の特性を示します。つまり、熱（日射熱、ヒートガンなど）を適用することにより、表面の軽いひっかき傷（スクリュー、クリーニングブラシなどによる）を容易に取り除くことができます。

剥離紙

ポリエステルフィルム、片面シリコン化、36 ミクロン。

接着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久型

使用の領域

屋内・屋外のグラフィック用途で使用する、デジタル印刷による、大型画像の保護用。ポリウレタンデジタルフィルム ORAJET® 3981RA との併用が特に推奨されます。

技術データ

厚さ* (保護紙と接着剤を含まない)	50 ミクロン
寸法安定性 (FINAT TM 14)	収縮スチールに接着、最大 0,1 mm
温度耐性***	アルミニウムに接着、-50 °C ~ +100 °C、偏差なし
耐海水性 (DIN EN ISO 9227)	アルミニウムに接着、100時間/35 °C後、偏差なし
溶剤と化学物質への耐性	室温では、アルミニウムへの吸着後 72 時間、ほとんどのオイル・グリス、燃料、脂肪族溶剤、弱酸、塩とアルカリへの短期間の耐性
接着力* (FINAT TM 1、24 時間後、ステンレス鋼)	12 N/25 mm
張力 (DIN EN ISO 527)	縦: 最低 25 MPa 横: 最低 25 MPa
破損状態となる伸長 (DIN EN ISO 527)	縦: 最低 150% 横: 最低 150%
貯蔵寿命**	2 年間
アプリケーション温度	+8 °C 以上
専門家による適用の場合のサービス寿命	10 年間
垂直な屋外の使用にて (標準的な中央ヨーロッパの気候にて)	

*平均 **オリジナルのパッケージにて、20 °C、相対湿度 50% ***標準的な中央ヨーロッパの気候にて

注記

幅広い印刷や印刷技術により、ORAGUARD® ラミネートフィルムのご使用の前には、特定の印刷用途への製品の適合性テストを行っていただく必要があります。また、ORAFOL が公開しているアプリケーション情報も必ず合わせてご参照ください。

重要なお知らせ

ORAGUARD® の製品はすべて、製造工程を通じて細心の注意を払って品質管理されており、販売適性品質および製造工程における欠陥がないことを保証いたします。ORAGUARD® 製品に関する公開済みの情報は、弊社が信頼に足るとみなす調査に基づいていますが、保証とはみなされません。ORAGUARD® 製品の多様な用途や新しいアプリケーションの継続的な開発に基づき、購入者は意図される用途における製品の適性と性能を慎重に検討し、そのような用途に関するすべてのリスクを負うこととに同意するものとします。すべての仕様は予告なく変更される場合があります。ORAGUARD® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。

