

説明

高分子繊維ポリ塩化ビニールフィルム、多色のグロス仕上げ表面のほか、マットホワイトとマットブラック。

剥離紙

片面シリコンコーティング紙、137 g/m²、優れた雑草除去性能を示します。ホワイトビニールでは、レタリングとの強いコントラストを出すためにライトブルーのシリコン紙が使用されます。

接着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久型

使用の領域

最適化されたカッティングと変換性能。レタリング、マーキング、装飾用。車両および公共交通システムの高品質の広告に適しています。平坦でない表面またはわずかにカーブした表面にも適しています。さらに湾曲度が高い表面や波型やリベットなどがある表面では、これらのフィルムをカットし、端を折り重ねて適用する必要がありますグロス仕上げ表面は熱転写印刷に適しています（樹脂リボンを使用）。

認定証

ドイツ道路交通ライセンス規制（StVZO）第 22a 項に準拠する一般的な承認（ABG）（～D5291）

技術データ

厚さ*（保護紙と接着剤を含まない）	70 ミクロン
寸法安定性（FINAT TM 14）	スチールに接着、横方向に収縮は測定されず、縦方向最大 0.2 mm
温度耐性***	アルミニウムに接着、-50 °C ~ +90 °C（短期、100 °C で最大 24 時間）、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、アルミニウムへの接着後 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
燃焼挙動（DIN 75200）	スチールに接着、自己消火性
接着力*（FINAT TM 1、24 時間後、ステンレススチール）	18 N/25 mm
張力（DIN EN ISO 527）	縦：最低 19 MPa 横：最低 19 MPa
破損状態となる伸長（DIN EN ISO 527）	縦：最低 150% 横：最低 170%
貯蔵寿命**	2 年間
アプリケーション温度	+8 °C 以上
専門家による塗布の場合のサービス寿命 垂直な屋外での使用において（標準的な中央ヨーロッパの 気候にて）	ブラック/ホワイト： 8 年間 透明/色付き： 7 年間 メタリック 4 年間 ブリリアントブルー L： 3 年間

*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

上記の情報は、弊社の現在の知識と経験に基づくものです。この情報は、素材の品質または性能に関していかなる保証または合意もなく提供するものです。この情報は、ORAFOL® カラーフィルムに関する特定の品質、属性、および（または）サービス寿命を保証するものではありません。

自然状態では、フィルムはラッカーよりも高感度です。そのため、フィルムは細心の注意を払って取り扱い、管理する必要があります。

ORAFOL カラーフィルム（ラッピングと剥離）の用途およびメンテナンスと使用に関しては、弊社の「加工ガイドライン」と「メンテナンスと使用条件」をご参照ください（いずれの文書も次のリンクから PDF 版をダウンロードいただけます：www.orafol.com/gp/europe/en/support）。

ガイドラインに従わなかった場合、弊社の経験に基づいて表記されている最大サービス寿命期間に関する情報は適用されません。予想される最大サービス寿命期間に関するその他の詳細情報は「加工ガイドライン」（2 番参照）に記載されています。「加工ガイドライン」と「メンテナンスと使用条件」の内容に従わなかった場合、いかなる保証や責任も適用されません。

ご不明な点がある場合は、専門店または ORAFOL のカスタマーサポートまでお問い合わせください。ISO 9001 に基づくバッチ追跡可能性はロール番号により行われます。

重要なお知らせ

ORACAL® 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。ORACAL® 製品に関する公開済みの情報は、弊社が信頼性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。ORACAL® 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。ORACAL® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。