

製品概要

最高テクノロジーによる多層レイヤーのハイパフォーマンスキャスト塩ビフィルム。カーラッピング用。ラミネートの必要はございません。豊富なカラーラインナップで、仕上げはハイグロスまたはマットをご用意致しております。また、黒色にはスーパーマットも取り揃えがございます。トータルなカーラッピング向けに開発。ラピッドエアー®テクノロジーにより、特に大型面積への施工は空気抜けが良く、より簡単に早い施工が可能となります。凹凸がある表面や緩やかにカーブしている表面にも適しています。凹凸面やコルゲート面と同様にラッカー塗装した面にも適しています。よりカーブがきつい面、コルゲートやリベット面でのエッジ部分は、フィルムをカットし、折り重ねる必要がありますがございます。適切な道具を使用すればフィルムは簡単に剥がせます。

剥離紙

両面 PE コート 片面シリコン塗布紙、145 g/m²、ラピッドエアー®

接着剤

溶剤系ポリアクリル、リポジショナル、強粘着、透明

技術データ

フィルム厚*	(剥離紙と糊を除く)	110 ミクロン
寸法安定性 (FINAT TM 14)		スチール板に貼って 0.1mm 以下
耐熱性**		アルミニウム板に貼って、-50°C ~ +120°Cまで変化なし
耐海水性 (DIN EN ISO 9227)		アルミニウム板に貼って、35°C 100 時間まで変化なし
マリン: 水面上・下抵抗 (BS 5609、セクション 2)		認定済み
耐溶剤、耐化学物質性		室温でアルミニウム板に貼って72時間、ほとんどのオイル・グリース、燃料、溶剤、弱酸性、アルカリ性への耐性
燃焼性 (DIN 75200)		スチール板に貼って自己消火性
粘着力* (FINAT TM 1、24 時間後、ステンレススチール)		16 N/25 mm
破断強度 (DIN EN ISO 527)		縦方向: 最低21 MPa 横方向: 最低21 MPa
破断時伸長率 (DIN EN ISO 527)		縦方向: 最小 150% (メタリック: 120%) 横方向: 最小 150% (メタリック: 120%)
保管期間***		2 年間
最低施工温度		15°C以上
耐候性 **** (車両への用途は、表記されている耐候年数が保証されます。また、あらゆるタイプの船舶への用途は、() に表記されている耐候年数が保証されます。)	ブラック、ホワイト: 色付き: メタリック: コッパー、オリエンントブラウン メタリック、ブロンズ、パ イライト、グラファイトメタ リック、レッドゴールド L メタリック、ネイクル:	12 (10) 年間 10 (8) 年間 5 (4) 年間 3 (2) 年間

*平均 **短期露出 *** 未開封、20 °C、相対湿度 50% の環境にて

**** 熟練者の施工で、適切なメンテナンスとケアを行った場合の耐候年数。平均的中部欧州の気候にて、屋外での垂直使用。実際および予測される耐候年数は、環境条件と同様に、材料の前処理と定期的なメンテナンスにより異なります。
詳細については www.orafol.co.jp へお問合せ下さい。



注釈

上記の情報は、現時点での知識と実際の経験に基づくものです。この情報は、素材の品質または特性に関し、保証または合意を提供するものではありません。この情報は、オラフォルの カラーフィルムに対する確実な品質、特性、および耐候年数の保証を構成するものではありません。

フィルムは、ラッカーよりも繊細な性質です。その為、フィルムは非常に慎重にお取り扱い頂き、管理する必要があります。メンテナンスと用途同様、オラフォルのカラーフィルムのアプリケーション（貼り付けと除去）に関する情報は、弊社の「プロセスガイドライン」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 版をダウンロード可能です。：www.orafol.com/gp/japan/jp/support）。もし弊社のガイドラインに従わなかった場合、特に経験に基づき記載している耐候年数の情報は適用されません。予想される耐候年数に関する詳しい情報は「プロセスガイドライン」(no. 2) に記載されています。「プロセスガイドライン」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は適用されません。

ご不明な点がある場合は、代理店またはオラフォルのカスタマーサポートまでお問い合わせください。

本製品はISO9001規格に則り管理された環境で製造されており、ロール番号でロットの追跡が可能となっています。

重要事項

すべてのORACAL®製品は、製造工程での入念な品質管理のもとに製造され、製造不良のない製品品質を保証しております。ORACAL®製品に関する情報は、当社の信頼する調査により作成されておりますが、これらの情報が保証を与えるものではありません。ORACAL®製品のさまざまな用途や次々と進化する活用方法を考慮して、ご購入の際にはご使用の用途との適合性や製品の性能について、また、使用によるリスクも十分ご配慮ください。仕様は予告なく変更する場合があります。

ORACAL®は ORAFOL Europe GmbH の商標です。



オラフォルジャパン株式会社
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング6F
Tel: 03-3243-6231 Fax: 03-3243-6236 www.orafol.co.jp