

説明

プレミアムキャストポリ塩化ビニールフィルム、ホワイトのグロス仕上げ表面

剥離紙

両面 PE コーティング紙、片面シリコン処理、143 g/m²

接着剤

溶剤ポリアクリレート、永久的、グレー

使用の領域

輝度の高いカラフルなもの、屋外での短期間の使用。煉瓦、コンクリートブロックや養生コンクリートといった、表面が平らなもの、または単純なカーブなど滑らかでない表面に適用できます。熱を使用することで、構築された表面や隙間にも適用できます。ORAGUARD® 290 ラミネートフィルムとの併用が推奨されます。適用した素材はわずかな加熱で容易に剥がれます。

印刷方法

溶剤系のインク、UV インクまたはラテックスインクによるインクジェット印刷。

技術データ

厚さ ⁽¹⁾ (保護紙と接着剤を含まない)	55 ミクロン
サイズ安定性 ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	収縮スチールに接着、最大 0,4 mm
温度耐性 ⁽²⁾	アルミニウムに接着、-50 ° C ~ +100 ° C、偏差なし
耐海水性 (DIN 50021)	アルミニウムに接着、100時間/23 ° C後、偏差なし
接着力 ⁽¹⁾ (FINAT TM 1、24 時間後、ステンレススチール)	30 N/25 mm
張力 ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	縦: 最低19 MPa 横: 最低19 MPa
破損状態となる伸長 ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	縦: 最低 120% 横: 最低 120%
貯蔵寿命 ⁽³⁾	2 年間
最低使用温度	10 ° C 以上
専門家登録、適切なメンテナンスとケアを行う場合の最大寿命 ⁽⁴⁾	10 年間 ⁽⁵⁾ (印刷されていない場合)

⁽¹⁾ 平均 ⁽²⁾ 短期暴露 ⁽³⁾ オリジナルのパッケージにて、20° C、相対湿度 50% ⁽⁴⁾ 標準的な中央ヨーロッパの気候で屋外で垂直に使用する場合。実際および予測されるサービス寿命は、環境条件の他、材料の事前処理と定期メンテナンスにより異なります。詳細については、www.orafol.com/gp/europe/en/support をご参照ください。

⁽⁵⁾ 煉瓦に適用されたグラフィックを剥がす場合、被覆されている部分と被覆されていない部分の間の物質の色が約 1 年後に変化することが知られています。色の違いが発生する理由は、煉瓦は色褪せるのに対して、被覆された部分は日光から保護されているためです。従って、短期間の用途では、1 年経過する前にフィルムを剥がすことが推奨されます。

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。

印刷後、ラミネートと組み合わせる際に何らかの問題が発生することを回避するため、インクが完全に乾くまで乾燥させてください。素材を適用する表面は完全に清潔にして、素材の接着を劣化させる可能性がある埃、油、その他汚染物がない状態にしてください。ラッカーをかけた表面や塗装した表面は、少なくとも **3 週間** 乾燥させ、完全に固まらせてください。お選びになったラッカーや塗料は、材料を適用する前に、ユーザーご自身でテストしてください。

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、弊社の説明書「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。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。「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、専門の広報エンジニア、専門店または **ORAFOL** のカスタマーサポート (graphic.innovations@orafol.de) 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可能です。

重要なお知らせ

ORAJET® 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。ORAJET® 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。

ORAJET® 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。

ORAJET® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。