

表面基材

プレミアムキャスト ホワイトポリ塩化ビニールフィルム、表面グロス仕上げ

剥離紙

両面 PE コーティング RapidAir® ProSlide 紙、片面シリコン処理、158 g/m²

粘着剤

溶剤ポリアクリレート、強粘着グレー

特長と用途

最高レベルの輝度と耐久性を持ち、カーラッピングのような3次曲面や、長期間使用する屋外ディスプレー用。RapidAir® 構造により、気泡を生じさせずに容易かつ迅速な施工が可能です。残った気泡は、スキージーや指でフィルムをなでるようにすると簡単に除去できます。

新しい ProSlide テクノロジーにより、位置決め機能が改善され、容易かつ迅速な施工が可能になりました。大型のグラフィックやデカールなどの用途に特に適しています。

プロジェクト、特に大型のグラフィックやデカールなどは短時間で仕上げることが可能です。

印刷方法

溶剤系インク、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。

認証

DIN EN 13501-1 に基づく不燃性 (B-s1, d0: 難燃剤、無/低発煙性、有炎滴下なし)

技術データ

厚さ ⁽¹⁾ (剥離紙と粘着剤を含まない)	55 ミクロン
サイズ安定性 (FINAT TM 14) ⁽¹⁾	スチールに貼付、横方向に収縮は見られず、縦方向、最大 0.1 mm
耐熱性 ⁽²⁾	アルミニウムに貼付、-50 ° C ~ +100 ° C、変化なし
溶剤と化学物質への耐性	室温でアルミニウムへの貼付後 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
粘着力 ⁽¹⁾ (FINAT TM 1、24 時間後ステンレス鋼)	14 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%
保管期限 ⁽³⁾	2 年間
施工最低温度	+8 ° C 以上
熟練者の施工、適切なメンテナンスとケアを行った場合の最長耐候性 ⁽⁴⁾	10 年間 (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の垂直な屋外の使用にて。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。

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つい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適合性をご確認ください。

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「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。

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® と RapidAir® は ORAFOL® Europe GmbH の登録商標です。

