

製品の説明

ORALITE® 5071 レタリングフィルムは、高分子非移行性特殊可塑剤と UV 安定剤を使用することにより、最大限の耐光性と耐候性を保証するブラックの高性能ポリ塩化ビニールフィルムです。グロス仕上げとマット仕上げをご用意しています。ORALITE® 5071 レタリングフィルムには識別ウォーターマーク (OR) が封入されており、卓越した寸法安定性、最適なカッティングと加工プロパティを備えています。

粘着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久型

剥離紙

片面シリコンコーティング紙、137 g/m²

使用の領域

ORALITE® 5071 レタリングフィルムは、反射面に ORALITE® 反射フィルムを使用したあらゆる種類の交通規制およびガイダンス標識、警告および情報標識の長期のレタリング、マーキング、記号を製作するプロッターシステムの用途に向けて、開発されました。ORALITE® 5071 レタリングフィルムは長期間の屋外の用途 (7 年) に適しています。

物理的および化学的屬性

厚さ* (保護紙と粘着剤を含まない)	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、-56° C ~ +90° C (-69° F ~ 194° F)
耐海水性 (DIN 50021)	アルミニウムに接着、100 時間/23° C (74° F) 後、偏差なし
溶剤と化学物質への耐性	ほとんどのオイルとグリス、燃料、脂肪族溶剤、弱酸、塩とアルカリへの耐性がある専門用途
クリーニング溶剤への耐性	アルミニウムに接着、室温と 65° C でアルカリ洗浄剤 (0.5% の家庭用洗剤) に 8 時間、偏差なし
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、ステンレス鋼)	18 N/25 mm (25 mm = 0.98 インチ)
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 130% 横: 最低 150%
貯蔵寿命**	2 年間
アプリケーション温度	+10° C (+50° F) 以上
専門家による塗布の場合のサービス寿命 垂直な屋外の使用にて (標準的な中央 ヨーロッパの気候にて)	7 年間

*平均 **オリジナルのパッケージにて、20 °C、相対湿度 50%

ご注意

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。また、ORAFOL が公開しているアプリケーション情報も合わせてご参照ください。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

ORALITE® シーティングをご利用の際には、関連する国内仕様を順守いただく必要があります。ORAFOL では、地方自治体の要件をご確認のうえ、製品適合性を順守いただくようお願いしております。詳細は ORAFOL までお問い合わせください。

ORALITE® 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。ORALITE® 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。ORALITE® 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。

技術データシートに記載されていない目的または ORAFOL の処理と取り扱いに関する指示に基づいて処理されない目的は保証の対象となりません。標識の耐久性は、基板の選定と準備、推奨される用途ガイドラインへの準拠、立地エリア、製品および加工された標識の露出条件とメンテナンスを含み、これらに限定されない様々な要因により異なります。基板または不適切な表面準備により生じた標識の不具合について、ORAFOL は責任を問われないものとします。詳細は、www.orafol.com の保証全文をご参照ください。

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

