

## 製品の説明

ORALITE® 5095 アンチグラフィティフィルムは、印刷済みまたは未印刷の再帰反射 ORALITE® フィルム用に開発された自己接着透明特殊加工フッ素樹脂フィルムです。このフィルムは落書き対策に使用され、高い安定性と掃除しやすい防塵面が特徴です。さらに、ORALITE® 5019 UV デジタル印刷インクと ORALITE® 交通標識プリンターで印刷した印刷物の色褪せを防ぎます。

ORALITE® 反射フィルムに ORALITE® 5095 フィルムを使用する場合、昼光の配光性能と色彩は EN 12899-1 (欧州規制)、DIN 67520 および DIN 6171 (ドイツ)、BS 873: パート 6 (英国)、NFP 98-520 (フランス)、SN 640878 (スイス)、ASTM D 4956 (米国)、JIS Z 9117 (日本) 等の国際仕様に準拠します。

## 粘着剤

粘着剤は、デジタルおよび UV デジタル印刷表面などの ORALITE® シーティング面への塗布専用で調合された溶剤ポリアリレート、恒久感圧粘着剤で構成されます。この粘着剤は、重量 143 g/m<sup>2</sup> の片面シリコンコーティング紙でできた剥離紙で保護されています。

## アプリケーション/処理

ORALITE® 5095 アンチグラフィティフィルムは、ORALITE® 反射シーティング単体の保護オーバーレイフィルムとして使用できるほか、ORALITE® 5061 透明フィルムや ORALITE® 5081 レタリングフィルムなどの ORALITE® ブランド製品の印刷またはラミネート加工された表面に適用できます。取り扱いを容易にするため、アプリケーションテープを装着しています。

素材を適用する表面は乾燥させ、素材の接着を劣化させる可能性がある埃などの汚染物が全体にない状態にしてください。印刷した表面は、完全に固まらせてください。フィルムシートのオーバーラップは避けてください。お選びになったインクや表面は、材料を適用する前に、ユーザーご自身で親和性をテストしてください。

せっけんと柔らかいスポンジまたはブラシを使用して、記号や落書きを落とせます。しつこいインクや塗料には、ORALITE® 5095REM グラフィティ剥離剤を使用できます。詳細はボトルのラベルをご覧ください。

他の用途については、ユーザーはご自身の責任とリスク管理の下で製品適性の評価を行ってください。詳細な説明については、ORAFOL が発行する各販社フィルムの使用情報を参照いただくか、または ORAFOL 反射溶剤部門担当までお問い合わせください。

**注記:** ORALITE® 製品はすべて、ISO 9001:2015 に基づいて管理された製造環境内で製造されており、バッチ追跡可能性はロール番号により可能です。

## 製品データ

厚さ* (保護紙と粘着剤を含まない)	0.025 mm (1 ミル)
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、縦方向には最大 0.1 mm (0.0039 インチ)
温度耐性	アルミニウムに接着、-56° C ~ 90° C (-69° F ~ 194° F)
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 (150° F) で洗浄剤 (0.5% の家庭用洗剤) に 8 時間、偏差なし
接着力* (FINAT-TM1、24 時間後、ステンレス鋼)	18 N/25 mm (1 インチ)
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*** 垂直な屋外での使用にて	ラミネートは、それが適用される反射シーティングと同等の寿命

\* 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



## 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® 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。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](http://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。