

説明

ガラス装飾用高分子可塑剤を含む特殊ポリ塩化ビニールフィルム。ミディアムグロス仕上げ表面により、望ましくない反射を抑えます。シルバーとゴールド、および多種構造をご用意しています。

剥離紙

両面 PE コーティング RapidAir® 紙、片面シリコン化、145 g/m²

接着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久型

使用の領域

霜様効果や、エッチング、カットガラス、砂吹きつけのサンドブラストガラスのような印象が求められるガラスに理想的です。店舗の窓やガラス製ドアの装飾用。カッティングシステムの用途に適しています。RapidAir® テクノロジーにより、特に大型のグラフィックやデカールにおいて気泡が生じない容易かつ迅速な使用が可能です。封入された空気は、フィルムを擦って出すと簡単に除去できます。平坦な表面またはわずかにカーブした表面に適しています。

技術データ

厚さ* (用紙と接着剤を含まない)	80 ミクロン
寸法安定性 (FINAT TM 14)	ガラスに接着、横方向に収縮は測定されず、縦方向最大 0,2 mm
温度耐性	ガラスに接着、-40 ° C ~ +90 ° C、偏差なし
クリーニング溶剤への耐性	ガラスに接着、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
接着力* (FINAT TM 1、24 時間後)	18 N/25 mm ガラス 16 N/25 mm アクリルガラス
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 130%
貯蔵寿命**	2 年間
アプリケーション温度	+8 ° C 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おいて (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%

注記

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。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

ORACAL® 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。ORACAL® 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、



ORACAL® 8510RA

Etched Glass Cal

技術データシート
2015/45
ページ 2 / 2

保証とはみなされません。ORACAL® 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。ORACAL® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。

