

説明

半透明特殊キャストポリ塩化ビニールフィルム、素材表面上または素材を透過して優れた均一感を実現します。表面の艶を減少させることにより、望ましくない反射を抑えます。

剥離紙

片面シリコンコーティング透明ポリエステルフィルム、100 ミクロン

接着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久型

使用の領域

このフィルムは、ライトボックスへの塗布や内側から照射する看板製作などの高品質の用途に最適です。バックライト付きの亚克力ガラス、ガラス、補強垂れ幕素材にも使用できます。プロッターによる熱形成や熱転写印刷に適しています（樹脂リボンを使用）。

技術データ

厚さ*（用紙と接着剤を含まない）	50 ミクロン
寸法安定性（FINAT TM 14）	スチールに接着、横方向に収縮は見られず、縦方向最大 0,1 mm
温度耐性***	亚克力ガラスに接着、-45 °C ~ +80 °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 で中性洗剤（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 亚克力ガラス
張力（DIN EN ISO 527）	縦：最低21 MPa 横：最低21 MPa
破損状態となる伸長（DIN EN ISO 527）	縦：最低 120% 横：最低 120%
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	ブラック/ホワイト： 10 年間
垂直な屋外での使用において	色付き： 8 年間
（標準的な中央ヨーロッパの気候にて）	メタリック： 5 年間

*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

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、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。

