

説明

光沢面を持つ、3層を成すライトイエローのカドミウム不使用高性能キャストポリ塩化ビニルフィルム。DIN 67510の要件に準拠しています。初期輝度が非常に高いため、励起光源が切れるとすぐ残光を放つ特徴を持ちます。このプロセスは、フィルムの発光機能を消耗させることなく、何回でも繰り返すことができます。このフィルムに放射性素材は使用されていません。

剥離紙

PEシリコンコーティング紙、片面シリコン処理、143 g/m²

粘着剤

溶剤ポリアクリレート、恒久粘着剤

使用の領域

屋内の緊急出口や危険スポットのマーキングに。

印刷方法

スクリーン印刷が推奨されます。

技術データ

光束密度* (DIN 67510-01:2009)	10 分後.: 23.0 mcd/m ² 60 分後.: 3,0 mcd/m ²
崩壊時間* (DIN 67510:-12009)	340 分 (0,3 mcd/m ²)
厚み* (保護紙と粘着剤を含まない)	150 ミクロン
重量* (保護紙と粘着剤を含まない)	230 g/m ²
可燃性 (DIN 53438 T3)	F1
寸法安定性 (FINAT TM 14)	スチールに接着、収縮あり、最大 0,3 mm
温度耐性	アルミニウムに接着、-40° C ~ +100° C、偏差なし
接着力* (FINAT TM 1、24 時間後、ステンレス鋼)	18 N/25 mm
張力 (DIN EN ISO 527)	縦: > 12 MPa 横: > 10 MPa
破損状態となる伸長 (DIN EN ISO 527)	縦: > 100% 横: > 100%
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 (屋外で垂直に暴露された状態で使用した場合)	5 年間 (印刷されていない場合、屋内使用)

* 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

ORALUX® 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。ORALUX® 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。ORALUX® 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。

ORALUX® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。

