

Ri-Mark Platinum

製品概要

Ri-Mark Platinumシリーズはブランディングや、中長期の屋外・屋内サイン用途に最適なマーキングフィルムです。光沢感のあるプレミアム・ポリメリック塩ビフィルムは、耐UV性に優れ、最長10年までの屋外耐候性があります。強粘着性の溶剤系糊を使用し、高い寸法安定性と耐水性を保証します。高品質な離型紙により、ほとんどのカッティングプロッタで問題なくカットが可能です。カストリの確認を容易にするために、白フィルムの離型紙にはブルーのシリコンが採用されています。全てのカラーはREACH & RoHSに準拠しています。

主な用途

- 車両、ウィンドウ、パネルへのブランディング
- 長期の屋外・屋内広告
- サイン

構造

- **基材:** 65 µm カレンダーポリメリック塩ビフィルム
- **糊:** 溶剤系強粘着アクリル糊
- **離型紙:** クレーコートクラフト紙 120 g/m²

AirFlowモデルはバブルフリータイプの離型紙: マイクロエンボスPE コート離型紙 140 g/m²

使用方法

ほとんどのカッティングプロッタで問題なくカット・カストリできます。。
熱転写なし、シルクスクリーンプリントで、プリント可能。

施工方法・ 使い方のヒント

Ri-Mark Platinumシリーズは平面以外に、凹凸やカーブのある面にも施工可能です。ただし、極端なカーブや深い凹凸面にはカット・重ね貼りが必要です。最低施工温度は10°Cで、クリーンで脱脂後の面に施工してください。

クラフト紙の離型紙のフィルムは水貼りも、ドライアプリケーションも可能ですが、バブルフリータイプの離型紙のフィルムは水貼りには不適です。ドライアプリケーションで施工してください。

耐候性

中央ヨーロッパ(ゾーン1)において垂直に施工した場合の予測される耐候性:

- 10年 White
- 8年 Blackとカラー
- 5年 メタリック

上記情報は、現物のフィルムを、ISO 4892-2規格に基づいて加速度試験をした結果です。

注: より高い気温・紫外線のある場所では上記の耐候期間よりも短くなる場合があります。
空気・環境が汚染された地域、標高の高い場所、水平・ないし、水平に近い施工面、とくに、北半球における南向きの場所では、同様です。

保管期間

気温23°C、湿度50%で保管した場合の保管期間は2年です。これより高い場合の保管期間は短くなる可能性があります。

Ri-Mark プラチナ

物性表/ 標準値

糊を含まない基材厚	65 μm	ISO 534-80
糊を含むフィルム厚	90 μm	ISO 534-80
引張強度(縦方向)	> 10 N/m	ISO 527
破断伸度(縦方向)	>150%	ISO 527
アルミ板上に施工した時の不燃性	自己鎮火	ISO 3795:1989
寸法安定性 (ガラス面へ施工して70°Cで1週間後)	0,2 mm	FTM 14
初期粘着力 (20分)	13 N/25mm	FTM 1
ガラス面へ施工 (24時間)	16 N/25mm	FTM 1
ガラス面への最終粘着力 (1週間後)	18 N/25mm	FTM 1
最低施工温度	+10 ° C	
耐熱性	From -40 ° C to +90 ° C	
片面シリコンコート離型紙	120 g/m ²	ISO 536
パブルフリータイプのエンボスタイプのPEコート 離型紙	140 g/m ²	
耐湿性	影響を受けない	200時間
耐水性	影響を受けない	24時間
(洗剤1% 溶液)	影響を受けない	24
イソプロアルコール / 水 (20/80)	影響を受けない	10分

品質証明



面積条項

上記物性表のデータは当社のテスト結果として、信頼のおけるデータですが、保証の条件ではありません。上記はあくまで製品利用上の参考値であり、保証値ではありません。製品の利用にあたっては、ご使用前に、必ず、施工面や用途の適・不適を確認の上、自己責任にて、ご使用ください。上記のテクニカルデータは変更される場合があります。全てのFERDEGONI社製品は当社の販売条件に基づき販売されるものです。さらに詳細な情報が必要な場合にはFERDEGONI社の販売代理店にお問い合わせください。万一、上記データ・情報において、オリジナルの英文データと齟齬がある場合は、オリジナルの英文データ・情報が優先します。