

Avery[®] DOL 6100 Floor Marking

表面模様付き フロアサイン用オーバーラミネートフィルム

特長

- 優れた耐摩耗性と耐スクラッチ性を実現
- 取扱が容易
- メディアに対する優れた接着性能を発揮
- 優れた透明性を実現
- ホットスポットの発生を抑える優れた光拡散性能を発揮
- ほとんどの市販清掃用品および清掃方法が使用可能
- 防滑性能を考慮した滑りにくい表面基材を採用

製品構成



表面基材:
220 μm
透明/マット
表面模様付き塩ビ



粘着剤:
アクリル系強粘着型



剥離材:
クラフト紙
片面コーティング
140 g/m²



耐候性:
屋内使用のみ
最長 6 ヶ月
(弊社試験の結果に基づき
予測される年数であり、
保証年数ではありません)

*印刷・加工方式

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> フラットベッド式カット | <input checked="" type="checkbox"/> 感圧ラミネート |
| <input type="checkbox"/> フリクションフィード式カット | <input type="checkbox"/> 静電式プリント |
| <input type="checkbox"/> ダイカット | <input type="checkbox"/> 水性インクジェット |
| <input type="checkbox"/> 熱転写式プリント | <input type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> スクリーン印刷 | <input type="checkbox"/> UV 硬化型インクジェット |

アプリケーション

- フロアサイン
- 展示
- 屋内広告
- POP
- 壁面広告

施工時の注意点

施工方法や参考資料については、ユーザーマニュアルをご参照ください。

- 1.18 Avery Floor Graphics の施工およびメンテナンス
- 4.06 Avery DOL フィルムの施工のヒント

使用目的

Avery DOL 6100 は、屋内フロアサイン用の耐スクラッチ性オーバーラミネートとして最適です。最長 6 ヶ月の耐久性があります。

施工方法やアプリケーションについては関連のユーザーマニュアルをご参照ください。

物理特性

基本情報

厚み(表面基材のみ)	ISO 534	220 µm
厚み(表面基材+粘着剤)	ISO 534	245 µm
寸法安定性	DIN 30646	0.3 mm 以下
粘着力(初期値)	FINAT FTM-1 (ステンレス)	440 N/m
粘着力(最大値)	FINAT FTM-1 (ステンレス)	760 N/m
可燃性		自己消火
保存期間	22° C 以下 50-55 % RH 環境下	1 年
耐候性 **	垂直面での暴露	屋内使用のみ 最長 6 カ月

使用温度範囲

施工時の温度	ユーザーマニュアルをご参照ください
検査結果	0°C ~ + 40°C

耐薬品性

水、洗剤、IPA、希釈した酢酸、塩を屋内床面に使用中に噴霧しても、短時間であれば表面に損傷を与えることはありません。

試験方法

寸法安定性:
150 x 150 mm のアルミニウムへサンプルを貼付し、+ 70°C、48 時間加熱後のサンプル収縮を測定。

粘着力:
ステンレスまたはフロートガラスへサンプルを貼付し、24 時間後に 180° の角度で本製品を剥がした場合の粘着力。初期値の粘着力は、サンプル貼付から 20 分後に測定。

可燃性:
アルミニウムへ貼付したサンプルをガスバーナーの炎にて 15 秒間燃やす。炎をフィルムから離してから 15 秒以内に鎮火していることを確認。

使用温度範囲:
ステンレスへ貼付したサンプルを高温および低温にさらした後、室温に戻す。室温に戻してから 1 時間後、サンプルの劣化の有無を検査。
注記: 溶剤、酸性物質、染料といった化学物質が残留した状態で製品を長時間露出することにより、製品に想定外の劣化が見られることがあります。

大切なお知らせ

物理特性における情報は信頼性の高い試験に基づいて行われております。なお、本書に記載されている数値は標準値であり、保証値ではありません。

購入者はその使用目的に関わらず、製品の適合性を検証するようお願いいたします。

また記載の技術データは、予告なしに変更されることがあります。

保証

Avery® ブランドの製品は、入念な品質管理のもとで製造されており、その材質および仕上がりに欠陥がないことを保証いたします。販売時に、不具合が見つかった場合には無償にて交換いたします。いかなる状況においても、当社の購入者に対する債務総額は欠陥製品代金を上回ることはありません。販売員、販売代理人または代理店には、これらの保証を与えたり、または意義を唱えたりする権限は一切ございません。

Avery® ブランドの製品は、当社の販売条件の規約の 1 つでもある上記の条件を順守したうえで販売しております。また必要に応じ、当社規約の写しをご用意いたします。

**耐候性/再剥離性

耐候性および再剥離性は、アジア太平洋地域での気候条件をもとにしております。実際の性能寿命は、被着体の状態、使用環境ならびに製品のメンテナンス状態によって異なります。例えば標識が、北半球の南部または南半球の北部などの高温地帯や、産業汚染地域または高地にて長時間使用される場合には、製品の耐候性は低下いたします。

*本製品はほとんどのプリンターとインクの組み合わせに対応しております。テストの上、ご使用ください。

***本資料の印刷時点では、情報を入力することができておりません。

耐薬品性:
テスト用パネルへ添付後 72 時間経過したサンプルを、試験用の薬品へ一定時間浸す。サンプルを薬品より取り出した 1 時間後にサンプルの劣化状態を検査。

耐食性:
アルミニウムへ貼付したサンプルを 35°C の塩性ミスト(塩分 5%)にさらす。暴露後、サンプルが剥離されたアルミニウムへ錆の痕跡がないか検査。