

Avery[®] DOL 1560 Optically Clear

透明ウィンドフィルム・MPI 4002 用オーバーラミネートフィルム

強粘着 (旧名称 DOL4500)

特長

- 高光沢仕上げ。
- 印刷物の美しさを高めます。
- 優れた耐摩耗性と耐スクラッチ性を実現
- 車の窓などゆるやかな曲面に対応
- はがしやすく安定した剥離紙を使用
- 寸法の安定性
- UV, 温度, 湿度, 塩に耐性を持つ

製品構成



表面基材:
厚さ 53 μm
高光沢透明キャストフィルム



粘着剤:
アクリル系強粘着剤
(透明)



剥離材:
厚さ 38 μm
透明ポリエステル



耐候性:
施工後 1 年
(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)

施工面 平面及びゆるやかな曲面

*印刷・加工方式

- | | |
|--|---|
| <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ダイカット | <input type="checkbox"/> 水性インクジェット |
| <input checked="" type="checkbox"/> フリーカット | <input type="checkbox"/> 溶剤系インクジェット |
| <input type="checkbox"/> 熱転写式プリント | <input type="checkbox"/> UV 硬化型インクジェット |

アプリケーション

- 車両
- ウィンドウ装飾

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。

使用目的

Avery DOL 1560 Optically Clear は、ウィンドウ装飾(MPI 4002)のオーバーラミネートとして最適です。透明で歪みもなく、窓ガラス等に貼っても視界を妨げません。

施工から 1 年の耐久性があります。

物理特性

基本情報

厚み(表面基材)		53 µm
厚み(粘着剤)		25 µm
寸法安定性		0.4 mm 未満
光沢度	Hunter Gloss@60	90±10
粘着力(15分)	FINAT FTM-1(ステンレス)	525 N/m
粘着力(24時間)	FINAT FTM-1(ステンレス)	700 N/m
燃焼性		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	施工後1年

使用温度範囲

施工時の推奨温度	4°C以上
使用温度	-40°C ~ + 82°C(期待される効果の温度範囲)

耐薬品性

水、弱酸性溶液、弱アルカリ性溶液、食塩水に耐性があります。

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、情報を入手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。