

Technical Data Sheet

技術資料

3M™ ダイノック™ フィルム WD シリーズ (玄関ドア用フィルム)

耐候性について

1 適用範囲

本書は 3M™ ダイノック™ フィルム WD シリーズに適用する。

2 特徴

本製品は、粘着剤付き高耐候性加工オレフィン系樹脂フィルムで、玄関ドアのリフォーム専用フィルムである。独自の粘着剤により曲面追従性に優れ、高耐候性加工により褪色が少なく優れた耐候性を有している。

3 耐候年数に関する見解

促進耐候性試験と高温促進試験それぞれの結果より、WD シリーズは従来品である DR シリーズと比較して 2 倍以上の耐久性を有すると考える。DR シリーズはその実績から 5 年以上の耐候性を有しており、WD シリーズは 10 年以上の耐候性を有すると考える。なお耐候性は使用環境などの影響を受けるため、10 年間の耐候性を保証するものではない。

結果詳細については添付資料 1・2 に示す。

ご採用決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。当社製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

3M、ダイノックは、3M 社の商標です。


© 2025, 3M. All rights reserved.

PC-0391-00

2025/10/21

1 / 3

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-123**

9:00-12:00、13:00-17:00 / 月～金
(土日祝年末年始は除く)

【添付資料1】促進耐候性試験

試験条件

- 光源：キセノン
- 照射条件：3M 社内条件
- 貼り付け基材：アルミニウム

結果

- 横軸のメモリは時間を表す。DR シリーズの変色が始まるタイミングの 2 倍以上の暴露時間が経過しても WD シリーズに変色が見られないことを確認した。

	初期										
FA-030DR											
FA-3030WD											
PS-036DR											
PS-3036WD											
FW-042DR											
FW-3042WD											

※ 上記は製品サンプルの試験結果であり、この結果を保証するものではありません。

【添付資料 2】 高温促進試験

試験条件

- 温度：85℃
- 貼り付け基材：アルミニウム

結果

- 横軸のメモリは時間を表す。DR シリーズの変色が始まるタイミングの 2 倍以上の促進時間が経過しても WD シリーズに変色が見られないことを確認した。

	初期									
FA-030DR										
FA-3030WD										
PS-036DR										
PS-3036WD										
FW-042DR										
FW-3042WD										

※ 上記は製品サンプルの試験結果であり、この結果を保証するものではありません。