

製品説明書

3M™ ダイノック™ フィルム NEO シリーズ

【適用範囲】

本書は 3M™ ダイノック™ フィルム NEO シリーズに適用します。

【特徴】

本製品は、感圧性接着剤付き塩化ビニル系樹脂フィルムで、水廻りのリフォーム専用シートです。耐水性、耐汚染性、耐摩耗性および、抗菌・防かび性に優れており、浴室、洗面所、化粧室および台所などの水廻りの壁面・天井面の表面仕上げ材として最適です。

また、優れた防火性能を有しておりますので、ビジネスホテルや集合住宅などの高層建築の内装仕上げ材として安心して使用できます。

【製品仕様／機能一覧】

製品の特性は下記を参照してください。また、製品データについては、予告なく変更する場合があります。

1) 接着性

- ・接着力：20N (25mm 幅) 以上
- ・測定方法：幅 25mm、長さ 180mm の帯状のフィルム切片を電気垂鉛めっき鋼板に貼り付け、温度 20°C、相対湿度 65%RH で 48 時間放置。その後、引張試験機を用い、引張速度 300mm/分で 90°方向に引き剥がす。

2) 物理的・化学的特性

特性	試験方法	結果
寸法安定性	200mm×200mm のアルミニウム板に貼り付けた 150mm×150mm のフィルムの中央に、100mm×100mm のクロスカットを入れ、65°C に 48 時間放置した後、クロスカット部の最大隙間を測定する。	0.3mm
耐摩耗性	JIS K7204 の規定に準拠した摩耗試験（摩耗輪 CS-17、1kg）を実施し、外観を確認する。	4,000 回転で 色柄変化なし

耐湿性	アルミニウム板に貼り付け、40℃、95%RHの恒温恒湿試験機に7日間放置後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし														
耐温水性	アルミニウム板に貼り付け、40℃の温水に7日間浸漬後の剥離の有無を確認する。	剥離などの異常なし														
耐低温衝撃性	1mm厚のアルミニウム板にフィルムを貼り付けガードナー衝撃試験機を用い、5℃の環境下で907gの重りを12.7cmの高さから落下させる。	フィルムの割れ発生せず														
汚染回復率	JISA1718	80%以上														
かび抵抗性	JIS Z2911	かびの発生なし														
抗菌性	JIS Z2801 菌Aおよび菌B 前処理Ⅰ・・・常温で水に16時間浸漬後 前処理Ⅱ・・・サンシャイン耐候性試験機で8時間照射後 ※抗菌活性値が2.0以上の場合に抗菌効果があると判断されます。 ※感染予防はできません。	抗菌活性値2.0以上 抗菌活性値2.0以上														
耐汚染性・ 耐化学薬品性	下記の物質と18時間直接接触 <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>ミルク</td> <td>サラダ油</td> </tr> <tr> <td>コーヒー</td> <td>塩水(1%)</td> </tr> <tr> <td>ワイン</td> <td>家庭用アンモニア</td> </tr> <tr> <td>レモンジュース</td> <td>石ケン水(1%)</td> </tr> <tr> <td>紅茶</td> <td>中性洗剤</td> </tr> <tr> <td>酢</td> <td>塩酸(10%)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>苛性ソーダ(10%)</td> </tr> </table>	ミルク	サラダ油	コーヒー	塩水(1%)	ワイン	家庭用アンモニア	レモンジュース	石ケン水(1%)	紅茶	中性洗剤	酢	塩酸(10%)		苛性ソーダ(10%)	永久的なシミを残さない
ミルク	サラダ油															
コーヒー	塩水(1%)															
ワイン	家庭用アンモニア															
レモンジュース	石ケン水(1%)															
紅茶	中性洗剤															
酢	塩酸(10%)															
	苛性ソーダ(10%)															

※試験条件を明記していないものは、すべて20℃、65%RHでの試験結果。

※貼り付け基材を明記していないものは、すべてアルミニウム板に貼り付けて試験。

※上記データは代表的な製品のもので、保証値ではありません。

※日用品は種類によって結果が異なりますのでご注意ください。

【施工】

施工の詳細と注意事項については取扱説明書をご参照ください。

【輸送・保管】

過度の湿気や直射日光を避け、周囲温度38℃以下の清潔な場所に保管し、購入後1年以内にご使用ください。

【清掃／メンテナンス】

軽い汚れは水拭きによって清掃できますが、落としにくい汚れについては、メンテナンスマニュアルに従って、清掃を行ってください。

汚れが付着した場合は、中性洗剤をお使いください。なおシンナーなどの有機溶剤はフィルムを侵す場合がありますので使用しないでください。また特殊な場所への貼り付けなど不明な点は、当社にお問い合わせください。

【法令】

■ 防火性能 : 国土交通省 防火認定番号

認定番号	対象下地	防火性能
NM-2405	不燃材料（金属板） 平成 12 年の建設省告示第 1400 号に例示された鉄鋼及び金属板のうち、すでに化粧を施されたもの及びアルミニウムを除くもの	不燃材料
NM-2396	不燃材料（金属板を除く） 平成 12 年の建設省告示第 1400 号に例示された不燃材料のうち、すでに化粧を施されたもの及び鉄鋼、アルミニウム、金属板を除くもの	不燃材料

■ホルムアルデヒド発散建築材料

国土交通省 ホルムアルデヒド発散建築材料 : MFN-2761

- 3 / 3 -

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。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M、DI-NOC、ダイノックは、3M社の商標です。

