

3M Architectural Markets
Instruction Bulletin

取扱説明書

3 M™ ダイノック™ フィルム NEO シリーズ
浴室床用 FLE/FLO シリーズ

【貼付施工】

(1) 準備する道具および材料

- ① プラスチックスキージ (3 M™ スキージ-PA-1 (布を巻いたもの))
- ② 竹べら
- ③ 巻き尺
- ④ スチール製定規
- ⑤ カッター
- ⑥ 3 M™ プライマーDP-900N3
- ⑦ ウエス
- ⑧ 清掃溶剤
 - a. アルコール (イソプロピルアルコールまたはエチルアルコール)
 - b. ラッカーシンナー
- ⑨ 刷毛
- ⑩ サンドペーパー
- ⑪ ジョイントカッター
- ⑫ マスキングテープ

その他、シーリング材、中性洗剤、ダンボール、作業用軍手、下地処理用鉄ベラ、ドライヤー、掃除機、パテ、シーラー、養生用保護シート、赤外線ランプ、ジェットヒーター、照明器具など必要に応じて準備してください。

(2) 貼付対象下地

水分を含まない下地 (FRP 製床など)

(3) 作業環境

1) 作業温度

原則として作業温度 12~38℃で行ってください。温度が 12℃以下の場合は、赤外線ランプ、ジェットヒーター、ドライヤーなどで暖めてから貼り付け作業を行なうようにしてください。

2) 作業環境

床を清掃し、ホコリや細かいチリが下地とフィルムとの間に入らないようにしてください。また、暗い場所で作業しますと、気泡や仕上がりミスの発見が困難になりますので、暗い場合は照明器具で照明してください。3 M™ プライマー-DP-900N3 や清掃溶剤などは可燃性引火物ですので、熱、スパーク、炎から離して作業するようにし、換気にも十分注意してください。

(4) 貼り付け手順

1) 貼り付け下地の表面調整

- ・ゴミは掃除機などで除去し、中性洗剤または清掃用アルコールで表面を清掃してください。

2) プライマー塗布

- ・3 M™ プライマー-DP-900N3 を下地に塗布してください。
- ・プライマーが十分に乾燥してからフィルムを貼り付けてください。

3) フィルムの貼り付け

- ・貼り付け位置の寸法を確認し、フィルムを適当な寸法に裁断します。
- ・フィルムの貼り付け位置を決定し、プラスチック製スキージ（布を巻いたもの）を使用して、剥離紙を剥がしながら、下地に貼り付けます。
- ・FLE を施工する場合は、布を巻いていないスキージを使用すると、スキージが削れてフィルム表面に削りかすが付着しますのでご注意ください。また、ネルなどのやわらかい布を巻いたものを使用すると、ネルが破ける場合がありますので、注意してください。
- ・細かい部分の圧着は竹べらを使用してください。

4) 端部の処理

- ・全面を貼り付けた後、フィルム端部を再圧着してください。
- ・また、必要に応じてシーリング材にてシールしてください。

5) 気泡の処理

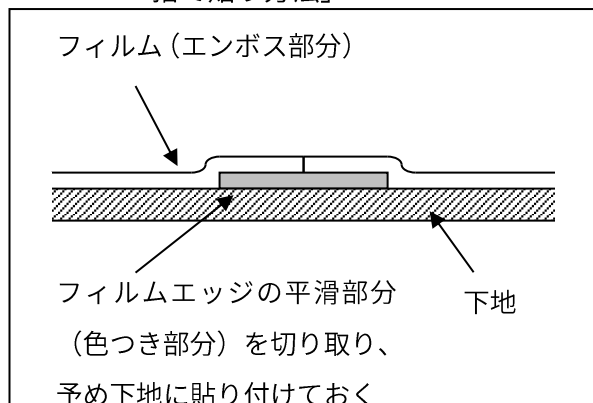
- ・気泡が生じた場合は針などで穴を開け、空気を追い出してください。

6) FLE を施工する場合のジョイント部分の処理

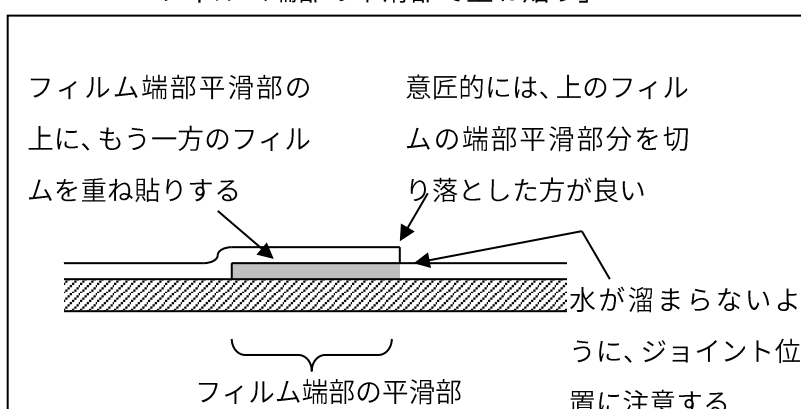
- ・貼り付ける大きさが製品幅で足りないとき、下図のどちらかの方法でジョイントしてください。
- ・このとき、フィルムのエンボス部分への重ね貼りは接着力が得られませんので、下側に位置するフィルムは製品端部の平滑部分を必ずご使用してください。

- ・ジョイント部分での段差がなく、めくれにくい、「捨て貼り方法」をお勧めします。
- ・どちらのジョイント方法においても、ジョイント部分の重ね幅を 10mm 以上としてください。

「捨て貼り方法」



「フィルム端部の平滑部で重ね貼り」



【注意事項】

フィルムのエッジで手を切らない様、フィルムの扱いに注意してください。

フィルムは浴室の FRP 製床パンなどの水分を含まない下地に施工してください。それ以外の下地では、施工後にフィルムが剥がれたりふくれたりする場合があります。

施工前には施工箇所を十分に乾燥させてください。

水漏れ箇所の防水目的には使用できません。

フィルム施工後に使用する浴室のイスはゴムなどのクッション付きのものを使用してください。クッションがないとフィルムを破損する場合があります。

本書は、一般的な施工方法について述べてものです。工事の基本的な進め方、考え方を解説しているのみで、確実な施工を保証するものではありません。

現場により、個々の収まり、各設備の状態、取扱方法などは異なりますので、事前にお客様との打ち合わせ、浴室内の設備の確認をお願い致します。

【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。

【廃棄】

自治体の法令／指示に従って廃棄処分してください。

- 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。

3 M、DI-NOC、ダイノックは、3 M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
<http://www.mmm.co.jp/cmd/>

© 3M 2020. All rights reserved

IB-027-0
 2020/5/1