

3 M™ ダイノック™ フィルム MT シリーズ 取扱い上のご注意

基本的な貼付施工は3 M™ ダイノック™ フィルムに準じます。

3 M™ ダイノック™ フィルム MT シリーズを選定・施工する際は特に下記の点にご注意ください。

選定の際のご注意

艶消しの風合いを出すために表面に特殊コーティングを使用しており、構成や色柄によって取り扱いが異なりますので、以下の点にご注意ください。

傷付き・汚れ	濃色では傷、淡色では汚れが目立つ場合があります。特に単色（PS-MT、VM-MT、ME-MT）では傷や汚れが目立ちやすいため、頻繁に人の手が触れる箇所や物が衝突する箇所、表面に衝撃が加わりやすい箇所での使用はご注意ください。実際の傷や汚れの程度は事前にサンプルを入手してご確認ください。但し、下記の【清掃・メンテナンス方法】により回復しやすくなります。
3 次元曲面	曲率がきつい 3 次元曲面への施工はご注意ください。特殊コーティングが変色・変質する場合があります。
屋外	内装用の製品です。屋外には使用しないでください。
その他	VM-MT シリーズは下地の凹凸を拾いやすいので、平滑な鋼板下地の選定をお勧めします。

施工の際のご注意

傷付き・汚れ	※特に、VM-MT 全製品、PS-1870MT 及び SU-MT 濃色 3 製品(SU-2231,2234,2235MT)について、以下の点にご注意ください。 ・ 施工時のスキージングなどの圧力で白い押し痕のように見える場合がありますが、後述の【清掃・メンテナンス方法】にてご対応ください。 ・ 入隅や突合せなどでスキージーを使用する場合は、傷付き防止のためにスキージーに平滑で滑りの良い保護テープ ^{※1} を貼ってください。 ・ また、D ボード工法などにおいて保管及び輸送時にフィルム表面同士を重ね合わせると傷がつく場合がありますのでご注意ください。
3 次元曲面	3 次元曲面への施工はご注意ください。過度の加熱により表面の特殊コーティングが変色・変質する場合があります。
重ね貼り	MT シリーズの上に 3 M™ ダイノック™ フィルムを重ね貼りする場合、予め貼り付ける面に 3 M™ プライマーDP-900N3 を塗布してください。但し、NU-MT 全品番、DW-1892MT、AE-1928MT、1959MT は、表面エンボスが粗いため重ね貼りは避けてください。
その他	・ 他のシリーズと比べ艶を抑えているため、突き付けジョイントの開きが目立つことがありますのでご注意ください。 ・ VM-MT シリーズは他のシリーズに比べて裂け易いのでご注意ください。特に施工時のフィルムの貼り剥がし、カッターによる切り込みを行う場合に注意が必要です。切り欠き作業をする箇所にはマスキングテープを貼ってゆっくり動かしてください。 ・ VM-MT / PS-MT / ME-MT シリーズは点状の光沢違いが見られる場合がありますので、視線が届きやすい環境などでご使用になる場合はご注意ください。 点状の光沢違いが見られる箇所には赤ラベルを表示しておりますので、その箇所は使用しないでください。

購入時のご注意： 短尺（弊社の規定寸法以下）でご購入された場合

製品の流通過程における出荷作業で、製品に「フィルム取扱い時の手の跡」や「フィルム取扱い時の擦れ跡」が付く場合がありますが、これらの「手の跡」や「擦れ跡」は製品特性上一時的に発生している場合もございます。次のようにすると消える場合がありますので、お試しいただいた後に再度ご確認をお願いします。 ・ 「手の跡」は、清潔な柔らかい布 ^{※2} で軽く水拭きする。 ・ 「擦れ跡」は、暫く時間を置いてみる（目安：約 20℃の環境で 30 分～1 時間程度）もしくは、清潔な柔らかい布 ^{※2} で軽く水拭きしてみる。
--

【清掃・メンテナンス方法】

フィルム表面の清掃は清潔な柔らかい布を用いて乾拭きしてください。但し、表面の付着物によっては傷が付く可能性もありますので、乾拭きの際はご注意ください。硬い布や有機溶剤は表面を傷つけたり変質したりする場合があるので使用しないでください。乾拭きで回復しない傷及び汚れの場合は以下の要領で復元してください。

傷： ある程度の傷は時間とともに復元し、更に清潔で柔らかい布^{※2}で水拭きすると短期間で復元します。但し、硬い物などで表面の特殊コーティングが損傷すると復元いたしませんのでお取扱いにご注意ください。

汚れ： 油脂汚れなど強固な汚れが付着した場合は、清潔で柔らかい布^{※2}に 3 M™ クリーナー20（IPA：イソプロピルアルコール）を十分に湿らせて拭取ることで回復する傾向にあります。フィルム表面に直接吹きかけると痕になって見える場合があります。特に、濃色柄では白っぽく痕が目立つ傾向にあるため、ご使用はお控えください。

※ 1：3 M™ PTFE テープ 5480, 5490 などを推奨します ※ 2：3 M™ スコッチ・ブライト™ マイクロファイバークロスなどを推奨します

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、スコッチ・ブライトは、3 M社の商標です。



3M™ DI-NOC™ MT Series Matte Architectural Finishes

NOTE: Please refer to the 3M™ DI-NOC™ Installation Guide for complete installation instructions.

Please refer to the 3M™ DI-NOC™ Technical Datasheet for complete product information.

Please take note of the points below when applying 3M™ DI-NOC™ MT Series Architectural Finishes:

1. 3M™ DI-NOC™ MT Series utilizes a new state of the art matte surface texture. The matte surface of the film has less scratch and stain resistance compared to other DI-NOC Series. Avoid applications in high traffic areas and impact with hard objects. Customers should test and approve the installation location.
2. Apply in a dust-free environment to avoid dust particles scratching the surface during installation.
3. Wrap the application squeegee in a clean, soft cloth to avoid scratching the surface of the film, especially on inside corners or butt joints. Alternately, use 3M™ PTFE Skived Film Tape 5480 on the edge of the squeegee. Be careful to avoid making marks during application, especially VM-MT Series and dark colors of PS-MT and SU-MT Series, as these marks may be especially noticeable. Pressure from squeezing during installation may leave marks resembling white indentations which may recover with time. Wipe with a damp microfiber or soft cloth to shorten the recovery time. Deep indentations and scratches may not recover.
4. Handle with care during application to avoid creases if the film is excessively bent. Applying and repositioning the product require careful handling.
5. DI-NOC™ MT Series may be applied to shallow complex curved (3D) surfaces with caution to avoid excessive heating and over stretching, except VM-MT Series is not recommended for 3D applications. Excessive heating and stretching may cause discoloration and/or damage to the matte surface. If cold wrapping around sharp outside corners causes whitening of the film, warming with a heat gun will make this less noticeable. Customers should test and approve 3D installations.
6. Cut edges may become noticeably white for dark colored patterns. Warming with a heat gun will make this less noticeable.
7. Carefully make double-cut seams with a sharp blade and a straight edge, because the seam may be more noticeable for dark colors. Check the seam appearance for acceptability.
8. When making an overlap joint, install masking tape ½" (13mm) in from the edge of the DI-NOC. Lightly sand the exposed ½" (13mm) section of DI-NOC up to the masking tape until it is smooth. Clean the area with a microfiber or soft cloth and 70/30 Isopropyl alcohol/water solution. Apply 3M™ Tape Primer 94 in the overlap area, remove the masking tape and install the next sheet of DI-NOC with a ½" (13mm) overlap.
9. To remove oil stains, wipe with a microfiber or soft cloth dipped in 70/30 Isopropyl alcohol solution. Dark colors may have a white stain after cleaning with this method. Do not put solution directly on the surface.

NOTE: For additional questions, refer to 3M Technical Service at 1-800-328-3908.

Technical Information

Technical information and data, recommendations, and other statements provided by 3M are based on information, tests, or experience which 3M believes to be reliable, but the accuracy or completeness of such information is not guaranteed. Such technical information and data are intended for persons with knowledge and technical skills sufficient to assess and apply their own informed judgment to the information. The typical values shown should not be used for the purpose of specification limits. If you have questions about this Product, contact your local 3M Technical Service helpline.

Commercial Solutions

3M Center, Building 220-12E-04
St. Paul, MN 55144

1-888-650-3497
3M.com/AMD

© 3M 2021. All rights reserved.
3M and DI-NOC are trademarks of 3M. Used under license in Canada.
All other trademarks are property of their respective owners.
Revision C, October 2021 Please recycle.

