

Graphics & Architectural Markets Division Instruction Bulletin

改訂 2019年02月01日

発行 2013年03月01日

スリーエムジャパン株式会社

グラフィックス&アーキテクチュラルマーケット事業部

3M™プライマーEC-1368NT 使用説明書

1. 定義

本説明書は3M™プライマーEC-1368NTの使用方法について記載したものです。

2. 貼り付け施工

本製品を使用する際には下地適合表で使用可能な下地であるか確認し以下の手順に従って使用してください。

1) 下地の清掃

- 下地に付着した土砂、錆、油脂分等フィルムの接着力を低下させる物質を除去してください。
- 無機系ボード類はブラシやウエスで異物、汚れなどを取り除いてください。
- その他の基材は中性洗剤やアルコールなど有機溶剤で表面の脱脂処理をして油分を除去してください。
- 下地の状態により下地処理方法は以下の3種類があるので最適な方法を選択します。
 - 水による清掃
水分が完全に蒸発する前にフィルムを施工すると接着不良を起こすことがあるので、十分に乾燥させて施工を行ってください。
 - 洗剤による清掃
洗剤による清掃で洗剤成分(主に界面活性剤)が基材表面に残ると接着不良を起こすことがあるので、洗剤成分をよく拭き取って除去してください。
 - 溶剤による清掃
 - メチルアルコールやエチルアルコール、イソプロピルアルコール (IPA)などのアルコール類など下地に影響がない有機溶剤を使用して基材表面の清掃、脱脂処理をしてください。

2) 塗液の調製

- 必要な量だけを別の容器に移してご使用ください。
- 下地表面の吸い込み具合に合わせて、推奨するラッカーシンナー（下参照）で本製品を2-3倍に希釈してください。

【推奨ラッカーシンナー】

- 三協化学製 NTX ラッカーシンナー
- 大伸化学製 NTO プライマー用シンナー
- 山一化学工業製 ECO ラッカーシンナー
- ロックペイント製 ラッカーシンナーエコST

3) 塗布

- 刷毛またはローラー刷毛で本製品を塗布してください。
- 塗装下地に塗布する場合は、事前に、目立たない場所に塗布し、塗装をおかさないこと、乾燥後に段差が生じないことを確認してください。

- 1リットル当たりの塗布面積は10～30㎡(希釈後想定 基材によって異なります)を目安としてください。
- 垂れたり流れたりしない塗布量で均一に一度塗りしてください
(繰り返し塗布すると不燃認定の条件から外れる場合があります)。

4) 乾燥

- 気温、湿度、施工場所の広さなどの環境条件や塗布量によって乾燥時間が異なります。
- 乾燥の目安は15～30分(季節条件等によって変わります)です。

3. 保管

- 直射日光、湿気、高温を避け、屋内の冷暗所(10℃～30℃)に保管してください。上記の保管条件において未開封の状態での有効期間はご購入後1年間です。
- 子供の手の届かない場所に栓をして事故が起こらないように配慮してください。
- 開封後も同じ環境で保管して速やかにご使用ください。

4. 製品注意事項

1) 使用上の注意事項

- 使用後は、蓋をしっかりと閉じてください。
- 低温下で保管した場合、内容物が凝縮して固まる場合があります。この際は常温に戻して保管し、溶解したことを確認してからご使用下さい(暖める際には直火にかけたり、ドライヤー等で強制的に加熱しないで下さい)。
- 原液で使用すると刷毛ムラが生じ、施工後の外観に影響が出ることがあります。希釈調整した後塗布してください。
- 耐可塑性が強いわけではないため、塩ビ鋼板や塩ビフィルムの重ね貼りについては3 M™ プライマーDP-900N3をご使用下さい。
- 垂れたり流れたりしない塗布量で均一に垂れないように一度塗り(固形分約7g/m²)してください(繰り返し塗布すると不燃認定の条件から外れる場合があります)。
- 使用後の刷毛は、こまめに洗浄してお使いください。特に高温環境下(30℃以上)において、刷毛が固まりやすくなります。
- 本製品は色味の異なる製品が出荷される場合がありますが、使用可能期限内であれば性能上問題ありません。配合されている成分が缶の底に沈殿しますので、色ムラが無くなるまでよく攪拌した上でご使用下さい。
- 本製品および本製品から気化するガスは可燃性引火物です。熱、スパーク、炎より離してご使用ください。
- 本製品を使用した場合、フィルムの剥離は出来ませんのでご注意ください。一度使用したものは容器に戻さないでください。

2) 安全衛生上の注意事項

- 蒸気を吸い込まないように換気のよい場所で、マスクを着用の上、作業を行ってください。
- 目、皮膚に触れないように保護メガネ、保護手袋、長袖の作業服を着用してください。
- 作業後は手洗い、うがいを充分に行なってください。

3) 緊急時の応急処置

- 目に入った場合は、多量の水で洗い流し速やかに医師の診察を受けてください。
- 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付着した場合には、石鹸水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化がある場合には速やかに医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

5. 適応下地

本製品の下地適合表は以下の通りです。

表. 下地適合表

分類	基材	可否
無機系ボード類	石膏ボード	●
	ケイ酸カルシウム	●
金属類	焼付塗装鋼板	●
	電気亜鉛めっき鋼板	●
	塩ビ鋼板	×
	アルミニウム	●
	ステンレス	×
プラスチック	アクリル	×
	ABS	×
	メラニン化粧版	×
	ポリエステル化粧版	×
無機系	モルタル	×
ガラス	ガラス	×

●：使用可、×：使用不可（下地基材との密着性が低いので、接着不良を起こすことがあります）

6. 備考

- ・ 廃材は産業廃棄物として処理してください。

7. 免責事項

- ・ ここで用いている数値は平均的なものであり、保証値ではありませんので規格等の作成には使用できません。

8. 注意事項

- ・ この使用説明書の著作権は弊社に属します。よって、無断複製、引用等を禁じます。

本仕様およ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全て弊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を全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依らない限り弊社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
グラフィックス&アーキテクチャルマーケット事業部
<http://www.mmm.co.jp/cg>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123

8:45~17:15 / 月~金（土日祝年末年始は除く）
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます