

製品説明書

3 M™ ダイノック™プライマーDP-900N3

【適用範囲】

本書は3 M™ ダイノック™プライマーDP-900N3 に適用します。

【特徴】

本製品は、耐熱性、耐可塑剤性、耐アルカリ性に優れたプライマーで、無処理では十分な接着力が得られない基材や下地、また特に強い接着力を必要とする場合などに効果的です。3 M™ダイノック™フィルムとの組み合わせで、木材、ボード類、鋼板、プラスチック（ただし、ポリエチレン、ポリプロピレン、フッ素樹脂は除く）、モルタルなど多くの基材、また3 M™ダイノック™フィルムの重ね貼りに効果を発揮します。

【製品仕様／機能一覧】

製品の仕様については以下をご参照ください。また、製品仕様については、予告なく変更する場合があります。

項目	仕様
主成分	合成樹脂
外観／性状	無色透明／液体
固形分	約 12%
適合基材	・ 木材類(ラワンベニヤ、シナベニヤ、MDF) ・ 無機類(石膏ボード、ケイ酸カルシウム板) ・ 金属類(メラミン焼付塗装鋼板、電気亜鉛めっき鋼板、塩ビ鋼板) ・ プラスチック(アクリル、ABS、メラミン化粧板、ポリエステル化粧板) ・ モルタル
塗布量 *1	15～30m ² ／缶
内容量／容器	1L 角缶
品質保証期間	ご購入後 1 年間
保管条件	冷暗所(5～35°C)

*1： 基材によって異なります。

製品の特性は以下をご参照ください。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。

基材への接着力

(測定方法)

幅 25mm、長さ 180mm の帯状のフィルム切片を電気亜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 180°方向に引き剥がす。

プライマー塗布条件は 20°C、乾燥時間 1 時間。

(結果)

分類	基材	プライマーなし (N/25mm)	プライマー塗布
木材	シナベニヤ	7	52
	MDF	15	25
無機系ボード類	石膏ボード	8	10 (*1)
	ケイ酸カルシウム板	8	30
金属類	メラミン焼付塗装鋼板	29	54
	電気亜鉛めっき鋼板	29	54
	塩ビ鋼板	43 (*2)	42
プラスチック	アクリル	32	54
	ABS	25	50
	メラミン化粧板	21	49
	ポリエステル化粧板	28	47
無機系	モルタル	18	57

*1： 基材の紙の凝集破壊

*2： 塩ビ鋼板はプライマー処理しなくても初期密着力が十分であるが経時と共に接着力が低下するのでプライマーを塗布すること。

【施工】

- ・ 施工の注意事項については取扱説明書をご参照ください。
- ・ 一度使用したものは容器に戻さないでください。

【輸送・保管】

- ・直射日光、湿気、高温を避け、屋内の冷暗所（5℃～35℃）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も保管した場合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保証期間内にご使用ください。

【法令】

- ・ 消防法 危険物 第四類 第1石油類
- ・ ホルムアルデヒド発散建築材料 F☆☆☆☆ JAIA-011050
- ・ 防火認定：VMシリーズ、及びHGシリーズを貼付する際に本プライマーを使用して金属板を除く不燃材料に施工した場合、防火認定番号に適合しません。

- 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。



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

© 3M 2020. All rights reserved

PB-043-0

2020/2/25