

超低VOCエマルジョン樹脂塗料

ハイライト#400

超低VOC

VOC放出量をほとんど
ゼロに近づけました。

優れた 隠ぺい性

高級顔料使用により、
抜群のトマリ。

高性能

付着性に優れ、耐水性・
耐洗浄性に優れています。

低臭気

塗装中・塗装後の
においを抑えました。

高作業性

仕上がり・隠ぺい性に優
れ、刷毛目の目立たない、
肌ざわりのよい美しい塗
面に仕上がります。

容量
20kg、4kg

用途
モルタル、コンクリート、
石膏ボード、
各種ボードなどの内壁面

色・つや
白、各色・つや消し

標準塗装仕様

新設 (内部)

工程	商品名	塗り回数 (回)	希釈率 (%) (重量比)	塗装方法	標準使用量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)	
素地ごしらえ	1. 素地を十分に乾燥させる。 2. 素地を傷つけないように、ワイヤブラシなどにより、汚れ・付着物を除去する。 ^{*1} 3. 釘頭・たたき跡・傷などを埋め、不陸をパテかきによって調整する。 4. パテ乾燥後、研磨紙 (P120~220) を用いて表面を平らにする。						
下塗り	モルタル コンクリート プラスターボード 各種ボード	水性マイティーシーラーマルチ ^{*2} または マイティー万能水性シーラー 白	1~2 ^{*3}	無希釈	刷毛 ローラー	0.11	2時間以上1ヶ月以内
		マイティー万能水性シーラー 白	1~2	0~10	刷毛 ローラー	0.10~0.12	4時間以上7日以内
	けい酸カルシウム板	マイティー万能水性シーラー クリヤー	1~2 ^{*3}	0~10	刷毛 ローラー	0.10~0.12	4時間以上7日以内
上塗り	ハイライト#400	2	5~10	刷毛 ローラー	0.12	2時間以上	

※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどを注意して取り除いて下さい。

※2 「マイティーシーラー-E 白」も使用可能です。

※3 吸い込みが著しい素材の場合は、下塗りを2回塗装して下さい。

塗り替え (内部)

工程	商品名	塗り回数 (回)	希釈率 (%) (重量比)	塗装方法	標準使用量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
下地調整	1. ディスクサンダー・スクレーパーなどにより、劣化および脆弱な部分を除去する。 2. 素地を傷つけないように、ワイヤブラシなどにより、汚れ・付着物を除去する。 3. 釘頭・たたき跡・傷などを埋め、不陸をパテかきによって調整する。 4. パテ乾燥後、研磨紙 (P120~220) を用いて表面を平らにする。					
下塗り ^{*1}	水性マイティーシーラーマルチ ^{*2} または マイティー万能水性シーラー 白	1~2 ^{*3}	無希釈	刷毛 ローラー	0.11	2時間以上1ヶ月以内
	マイティー万能水性シーラー 白	1~2 ^{*3}	0~10	刷毛 ローラー	0.10~0.12	4時間以上7日以内
上塗り	ハイライト#400	2	5~10	刷毛 ローラー	0.12	2時間以上

※1 シミやヤニが目立つ場所は「水性マイティーシミ止めシーラー」をご使用下さい。

※2 「マイティーシーラー-E 白」も使用可能です。

※3 吸い込みが著しい素材の場合は、下塗りを2回塗装して下さい。

【施工上の注意】

【素地ごしらえ・下地調整に関する注意】

- 新設のコンクリートやモルタル面の養生は十分に行ってください。含水率10%以下、pH10以下で塗装して下さい。(コンクリートで20日以上、モルタルで15日以上経過が目安です。)
- 油污れが著しい場合は、はがれ・割れの原因になることがありますので、中性洗剤などで十分に油分を除去してから塗装して下さい。
- たばこのヤニやシミの多い箇所は、予めウエスなどで水拭きし、被塗面を十分乾燥させてから「水性マイティーシミ止めシーラー」を塗装して下さい。
- 水性パテは、一般に耐水性が良くないため、外部や水たまり部には使用しないで下さい。その部分から、はく離する傾向があります。
- エマルジョン塗料以外の旧塗膜面に塗装する場合は、事前に付着性を確認して下さい。
- 旧塗膜に藻・かびがある場合は、予め5%の次亜塩素酸ソーダ水で殺菌処理後、水洗いを行い十分に被塗面を乾燥させて下さい。付着不良の原因となる場合があります。
- 旧塗膜がツヤ有り仕上げの場合、条件によっては割れが発生するおそれがありますので、予め試し塗りなどで確認して下さい。

【塗装に関する注意】

- 水性塗料においてウエスなどで強く擦ると、色が付着する場合がありますので、強く擦られるおそれが予測される場所への塗装は、できるだけ避けて下さい。
- 常時結露または水がかかることが予想される場所・部位への塗装は避けて下さい。
- 飛散防止のため養生は十分に行ってください。
- 塗料は使用前に十分攪拌し、均一状態にしてから塗装して下さい。
- 調色はマイティーカラーゼロVOCを3%以内でご利用下さい。
- 水道水で希釈して下さい。また、希釈し過ぎないようにご注意ください。希釈し過ぎた場合、ダレや腐べい不良、仕上がりが不良などの原因になります。

【使用上の注意】

7. 塗装方法として刷毛とローラーが混在する場合は、塗付け量・仕上がり肌質が異なり、若干の色相差がでますので、刷毛塗りの部分は希釈を少なめにて塗装して下さい。
8. 塗装場所での気温が5℃以下、湿度85%以上で結露のおそれがある場所、また換気の悪い場所での塗装は避けて下さい。
9. 降雨・降雪・結露のおそれがある場合は、塗装を避けて下さい。
10. 塗装後1日以内に雨や結露などの影響を受けると、白化・シミが残ることがあります。万が一発生した場合は、塗り重ねて下さい。
11. 著しい結露が発生した場合、塗料中の水溶性成分が溶出することがあります。著しい結露が予測される場合は、溶剤系塗料での塗装を推奨します。
12. 塗膜性能を十分に発揮するためにも、塗付け量を守って下さい。
13. 塗装終了後、刷毛などの用具は早めに洗って下さい。固着した場合はラッカーシンナーで洗浄して下さい。
14. 汚れや傷などで塗料が必要な場合がありますので、使用塗料の控えは取っておき、同一塗料・同一方法で補修塗装を行って下さい。
15. 塗装面に物を長時間置く場合、塗膜が付着する場合がありますのでご注意ください。

【保存・保管に関する注意】

1. 保管上引火の心配はありませんが、極端な高温(50℃以上)での保管は避けて下さい。
2. 凍結により変質するおそれがありますので、低温(0℃以下)での保管は避けて下さい。
3. 屋外での貯蔵は、避けて下さい。

【製品の情報について】

1. 安全衛生・法規についての情報が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。
2. 規格表示、膜厚、乾燥時間、塗装間隔などの製品情報が必要な場合には、単品説明書をご参照下さい。

取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●取扱上の注意

1. 取扱後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
2. よくフタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
3. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
4. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
5. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置

1. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
2. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。

※本チラシ値は製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

※本製品の内容は予告なく変更することがあります。

※本チラシに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)
- 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23 (TOKYU REIT 蒲田ビル)
- 札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
- 仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1 (齋喜センタービル)
- 名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 (金山総合ビル)
- 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>