

ダイヤ エコスコートマイルド

低VOCシーラーレス水系1液反応硬化形艶消し塗料

ダイヤ エコスコートマイルド

◆標準施工仕様

●内壁面

| 工程 | 材料 | 調合割合 | 所要量 | 塗回数 | 間隔時間 ※1 | | |
|----|--------|---|---------------------------------|--|---------|-------|---|
| | | | | | 工程内 | 工程間 | |
| 1 | 下地調整 | 素地に付着している汚れや劣化塗膜、エフロレッセンス等は、高圧水洗や皮スキ、ワイヤーブラシ等を用いて清掃して下さい。 | | | | | |
| 2 | 下塗り ※2 | 下地や既存塗膜の種類、劣化状態により、適したシーラーを選定し塗布して下さい。 | | | | | |
| 3 | 上塗り | ダイヤエコスコートマイルド 清水 | 16kg 0.3~1.3 ^{リットル} | 0.20~0.40kg/m ² 40~80m ² /缶 | 2 | 2時間以上 | — |

※1：乾燥時間は、標準状態（23℃、50%RH）での時間を示します。

※2：下塗り工程は、塗膜の劣化が著しい場合や、汚染（ヤニ、アク）の著しい場合、クロス下地の場合に行なって下さい。

●外壁面

| 工程 | 材料 | 調合割合 | 所要量 | 塗回数 | 間隔時間 ※1 | | |
|----|--------|---|---------------------------------|--|---------|-------|---|
| | | | | | 工程内 | 工程間 | |
| 1 | 下地調整 | 素地に付着している汚れや劣化塗膜、エフロレッセンス等は、高圧水洗や皮スキ、ワイヤーブラシ等を用いて清掃して下さい。 | | | | | |
| 2 | 下塗り ※2 | 下地や既存塗膜の種類、劣化状態により、適したシーラーを選定し塗布して下さい。 | | | | | |
| 3 | 上塗り ※3 | ダイヤエコスコートマイルド 清水 | 16kg 0.3~1.3 ^{リットル} | 0.20~0.40kg/m ² 40~80m ² /缶 | 2 | 2時間以上 | — |

※1：乾燥時間は、標準状態（23℃、50%RH）での時間を示します。

※2：下塗り工程は、塗膜の劣化が著しい場合や、汚染の著しい場合に行なって下さい。

※3：微弾性フィラー（アクレスフィラー）への適用はできません。

◆用途

- 天井面の塗り替え
- 内外壁面の仕上げ



◆包装単位

ダイヤエコスコートマイルド 16kg缶

◆色相

白及び淡彩色

【施工・管理上の注意点】

＜材料の保管・管理＞

- 材料の保管は、凍結や温度上昇による変質を避けるため、冬期は屋内で、その他の季節では直射日光を受けないようにして下さい。
- 開缶した材料は必ず密封し、直射日光や雨露を避けて保管して下さい。
- シーラーと上塗りを混合するとゲル化しますので、容器・刷毛・ローラーなどの共用は避けて下さい。

＜施工＞

- 気温5℃以下、湿度85%以上または降雨、降雪、強風の場合は施工を避けて下さい。白化や色ムラが発生し、壁面に残る場合があります。また作業後に、降雨、降雪の恐れがある時は雨（雪）養生をして下さい。なお、夜間の気温が氷点下になる恐れがある場合は、午後3時頃までに作業を打ち切るようにして下さい。
- 下地モルタルは十分に乾燥させて下さい。モルタルの乾燥期間は、夏期で1週間、冬期で2週間以上必要です。
- コンクリート下地は、夏期で2週間、冬期で3週間以上乾燥が必要です。
- 雨あがり後は、下地面が均一に乾いてから施工して下さい。
- 材料は付着乾燥しますと取れませんので、完全に養生をして下さい。
- 材料は使用前に充分攪拌し、均一にしてから使用して下さい。
- 希釈する場合、うすめ過ぎるときれいに仕上らないことがありますので、希釈量を厳守して下さい。
- 上塗材を施工する場合は、下塗り後の乾燥状態を確認して下さい。
- シーリング材の上に施工することは避けて下さい。汚染、ひび割れ、剥離などの不具合が発生するおそれがあります。必要上塗布する場合は、シーリング材との塗り重ね適合性を充分確認のうえ施工して下さい。

＜その他＞

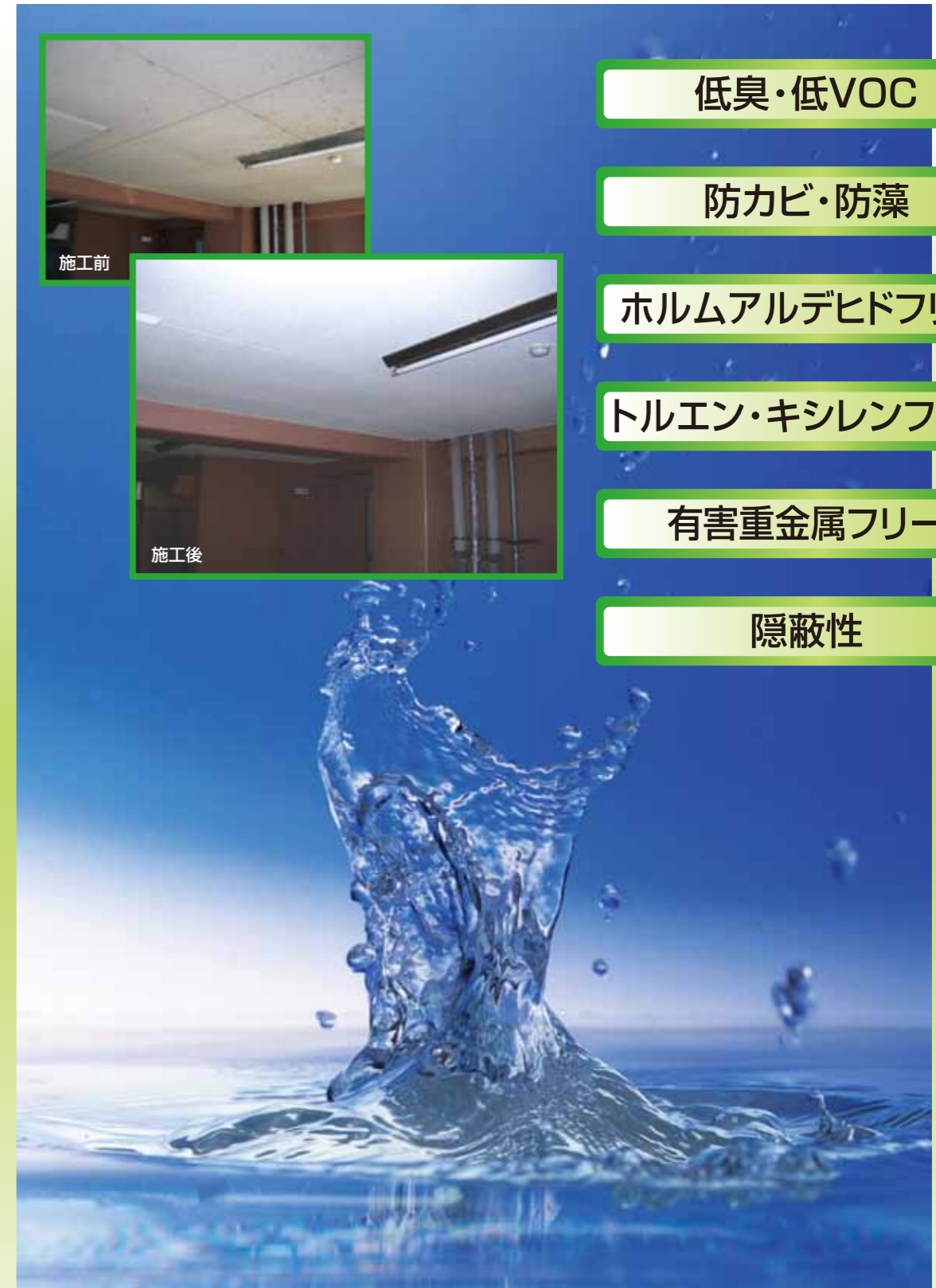
- 屋上防水、目地排水管など水の浸透が予想される箇所については、事前に十分点検し適切な処置をして下さい。
- 施工に際し、施工・管理上の詳細な注意点について仕様書をご確認下さい。
- 施工に際し、安全衛生上の詳細な注意点については安全データシート（SDS）をご確認下さい。

 **株式会社 ダイフレックス**
DYFLEX

取扱店

〒163-0825 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル
☎ (03) 5322-7020 FAX. (03) 5322-7021
URL <http://www.dia-dyflex.jp>

※ 全国の最寄りの支店・営業所をご案内致します。お気軽にお問い合わせ下さい。



低臭・低VOC


防カビ・防藻

ホルムアルデヒドフリー

トルエン・キシレンフリー

有害重金属フリー

隠蔽性

 **株式会社 ダイフレックス**
DYFLEX

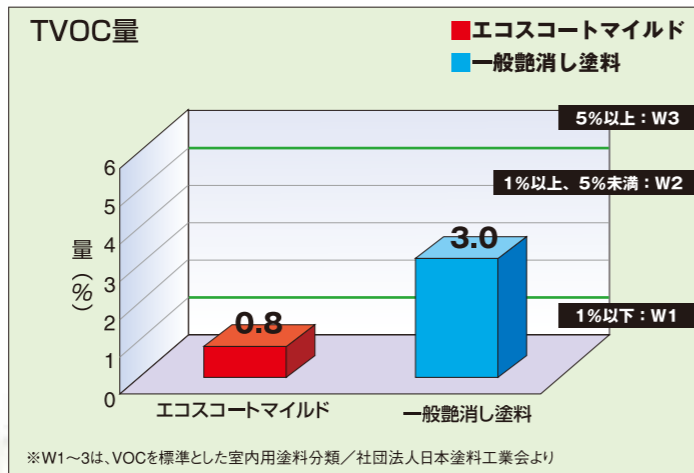
ダイヤ エココートマイルド

地球にも人にも、安全高性能で美しい仕上がりを目指す

低VOCシーラーレス水系1液反応硬化形艶消し塗料

優れた低臭・低VOCを実現

建築資材や塗料に含まれるホルムアルデヒドやトルエンのような揮発性有機化合物(VOC)はシックハウス症候群など人体に影響を及ぼすことが問題になっています。それに加え、環境に排出されると大気汚染や土壌汚染の原因となることから弱溶剤化、水系化へと進化を続け、環境対策に対応しています。「エココートマイルド」は水系化に加えて添加物や樹脂自体のVOCを低減した環境・人に優しい水系艶消し塗料です。



優れた隠蔽性

取扱が簡単な水系一液タイプ。ソフト感覚の落ち着いたつや消し塗料で、優れた隠蔽性を発揮します。



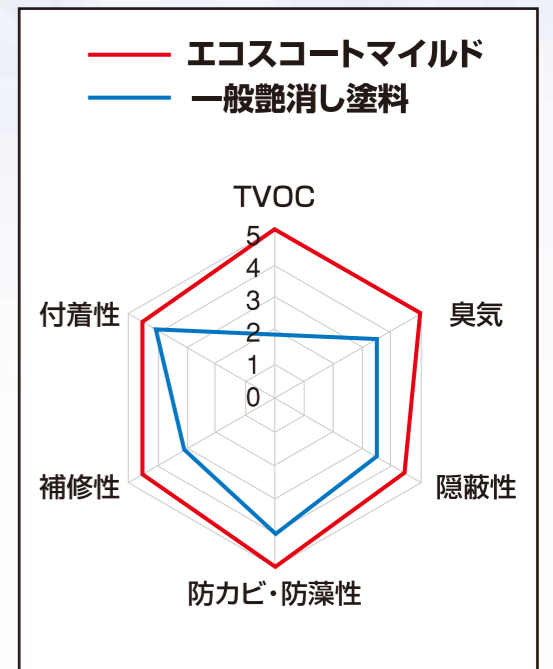
品質

| 項目 | エココートマイルド | 当社艶消し塗料 |
|----------|-----------|-----------|
| 容器の中での状態 | 異常なし | 異常なし |
| 塗装作業性 | 支障なし | 支障なし |
| -5℃低温安定性 | 変質なし | 変質なし |
| 乾燥時間 | 標準状態 | 約30分 |
| | 5℃ | 約90分 |
| 約1時間 | 約3時間 | |
| 塗膜の外観 | 正常である | 正常である |
| 隠蔽率 (%) | 98.5 | 98.0 |
| 耐水性 | 96時間異常なし | 96時間異常なし |
| 耐アルカリ性 | 48時間異常なし | 48時間異常なし |
| 耐洗浄性 | 500回異常なし | 500回異常なし |
| 促進耐候性 | 500時間変化なし | 500時間変化なし |
| 屋外曝露耐候性 | 12ヶ月異常なし | 12ヶ月異常なし |
| TVOC | 0.8% | 3.0% |

付着適性

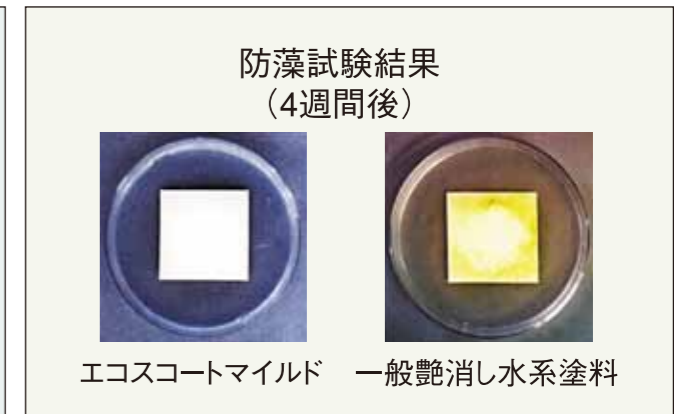
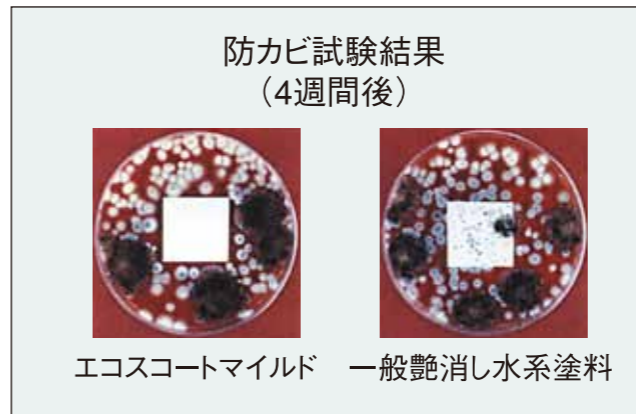
| | 既存塗膜 | エココートマイルド | 当社艶消し塗料 |
|------|----------|-----------|---------|
| 既存塗膜 | リシン | 直接塗装可能* | 要シーラー処理 |
| | GP | | |
| | EP | | |
| | アクリルウレタン | | |
| 新築下地 | クロス | 要シーラー処理 | 要シーラー処理 |
| | コンクリート | 要シーラー処理 | |
| | モルタル | | |
| | 石膏ボード | | |
| | 合板 | | |

※劣化が著しくない場合に限り。



防カビ・防藻

●特殊処方を加えた塗膜は、カビや藻類の発生・繁殖を防ぎ塗膜の美観を保ちます。



カビ、藻のいずれもダイヤエココートマイルドの優れた能力により塗膜面での繁殖を防いでいます。