

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㎡	0.20~0.40kg/m <sup>2</sup> 40~80m <sup>2</sup> /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㎡	0.20~0.40kg/m <sup>2</sup> 40~80m <sup>2</sup> /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】

### 【塗装面の調整（新設・改修共通）】

①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。

②使用シーリング材の種類により塗膜のひび割れ、剥離、ブリード等の異常を生じる場合があります。あらかじめ塗装仕様を確認して下さい。

### 【塗装面の調整（改修）】

①各現場の改修工事仕様に基づき劣化部分の補修や既存塗膜の処理（ケレン、清掃、高圧水洗浄）などを行なって下さい。

②脆弱層が厚い場合には、取り除いてから施工して下さい。

③チョーキングは、サンダー、ワイヤブラシ等でケレン後、高圧水洗浄で除去して下さい。

### 【材料の保管・管理】

①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。

②材料の保管は凍結や温度上昇による変質を避けるため、気温5~35℃で、密封のまま直射日光を避け、屋内に貯蔵して下さい。長時間貯蔵したものは十分攪拌し、変質の有無を確認して下さい。

### 【施工】

①気温5℃以下、降雨、降雪、強風下および湿度85%以上の場合、または予想される場合には施工を避けて下さい。また作業後に、曇雨、降雪の恐れがある時は雨（雪）養生をして下さい。

②材料は使用前に十分攪拌し、均一にしてから使用して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良や本来の塗膜性能が発現できませんので注意して下さい。

③材料は付着乾燥しますと取れませんが、完全に養生をして下さい。塗付面周辺の養生を完全に行ない、施工時建物の周辺に飛散しないように注意して下さい。また、塗付後は、速やかに養生紙や養生テープを取り除き清掃して下さい。乾燥後、養生テープを取り除く場合ハカテを入れて下さい。そのまま取り除きますと残りが残り/リとなります。

④乾燥時間は、温度、湿度、および、風等により差異を生じます。

⑤コンプレッサーを使用する場合は必要十分な能力以上のものをご使用下さい。

⑥下地は十分に乾燥してから施工して下さい。乾燥不十分の場合、色ムラ、剥離等の生じる原因となります。

⑦施工にあたっては、同一方法で、入り隅、出隅等見切りの良いところまで仕上げして下さい。同一壁面途中での塗り継ぎは色違いやムラの原因となります。

⑧施工後24時間以内に降雨、結露等があった場合、水分の影響で白化や色ムラが発生し、壁面に残る場合があります。

⑨本施工に入る前に試験塗りをし、施工のタイミング、粘度、塗布量などをチェックし、仕上がりムラにならないよう確認して下さい。

⑩希釈する場合、希釈量を厳守して下さい。薄め過ぎるとときに仕上らないことがあります。特に濃色や下地の吸い込みがない場合等は少なめに希釈して下さい。

⑪常に結露が発生する地域・時期での施工は避けて下さい。

⑫安全衛生上の注意事項については、容器の表示も合わせてご参照下さい。

⑬一度に厚く塗ると色分けや発泡が生じることがあるため、間隔時間を守り、規定回数以上に分けて塗布して下さい。

⑭塗装下地の差によって、塗布量が異なる場合があります。

⑮フッ素や無機系などの難接着塗膜が施されている下地については、付着性が十分に発揮されないおそれがありますので、ご使用の場合は最寄の営業所へご相談下さい。

⑯可住時間及び塗装間隔は厳守して下さい。層間密着性の低下の原因となります。

⑰使用した器具類は直ちに洗浄して下さい。放置しますと硬化して洗浄することが難しくなります。

⑱乾燥時間は、温度、湿度および、風等により差異を生じます。

⑲濃色や原色に近い色の場合、強くすると色が取れる場合があります。

⑳下地の吸込みムラにより色彩のムラが発生する場合があります。

㉑シーラーと上塗りを混合するとゲル化する恐れがありますので、容器・刷毛・ローラーなどの共用は避けて下さい。

㉒上塗りを施工する場合は、下塗りの乾燥状態を確認して下さい。

㉓既存塗膜の劣化が著しい場合、また既存塗膜がセメント系の場合には高圧水洗後にダイヤガンシーラーまたはダイヤワイドシーラーを塗布して下さい。

### 【安全衛生上の注意】

①取扱いは、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて防護マスク、保護メガネ、保護手袋を着用して下さい。

②取扱い後は、手洗い及びうがいを行って下さい。

③子供の手の届かない所に保管して下さい。

④作業中・作業後は十分換気を行って下さい。

⑤廃塗材、廃容器、洗浄水等は、産業廃棄物処理業者に委託して処理して下さい。

⑥目に入った場合には、直ちに多量の水で15分以上洗い、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。

⑦誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。

⑧中身を使い切ってから廃棄して下さい。

⑨皮膚に付着した場合には、直ちに石鹸と多量の水で洗い落とし、痛み又は外観に変化があるときは医師の診断を受けて下さい。

⑩臭い、蒸気等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。

### 【その他】

①その他、詳しくは最寄の各営業所へお問い合わせ下さい。

②施工に際し、施工・管理上の詳細な注意事項については仕様書等をご確認下さい。

③施工に際し、安全衛生上の詳細な注意事項については安全データシート(SDS)をご確認下さい。

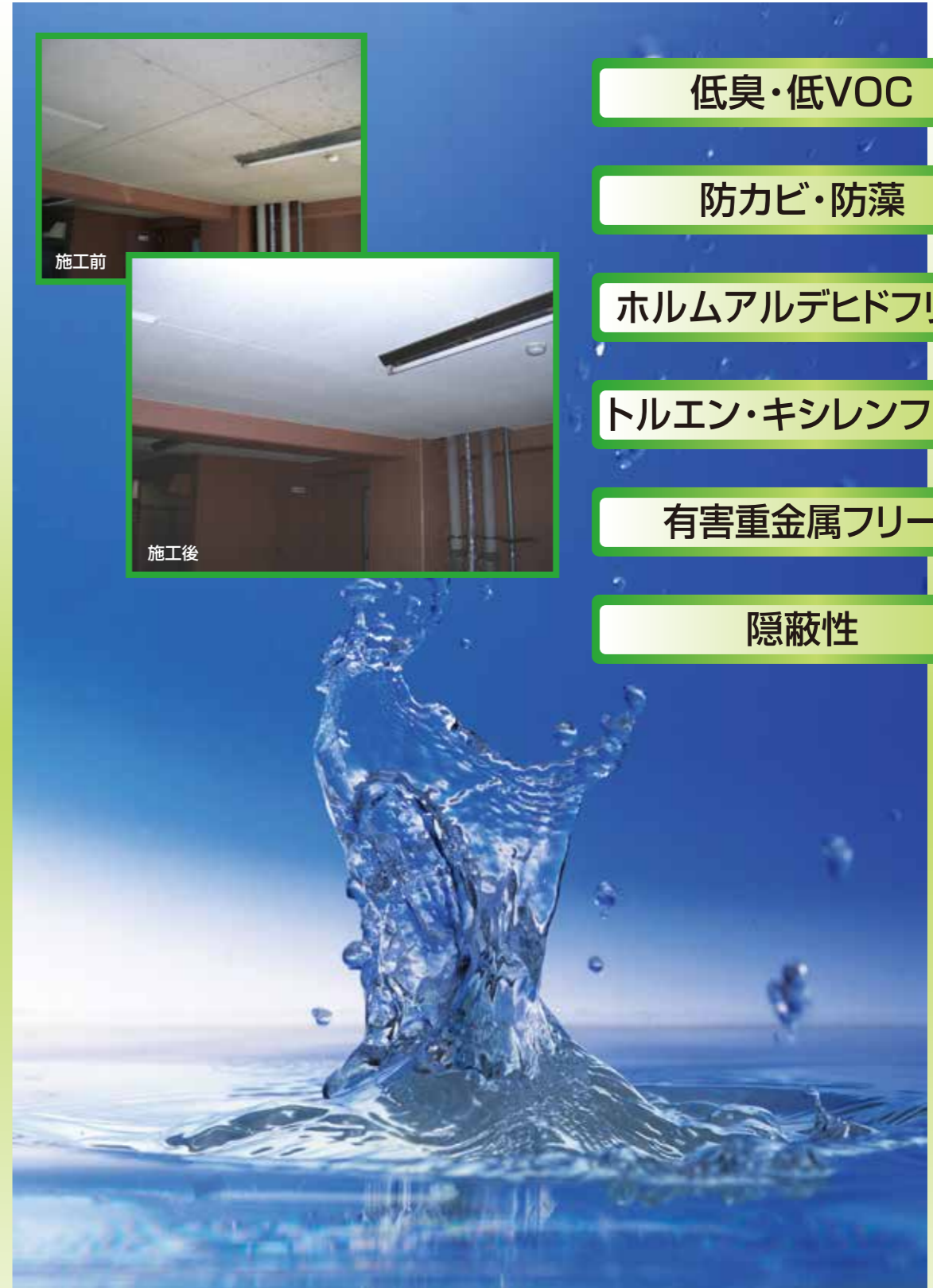
2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社に統合され、新たにシーカ・ジャパン株式会社としてスタートいたしました。

製品・工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト <https://www.dia-dyflex.jp/>にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

(23.7月現在)23.07.400 SJ

# 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



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

施工前

施工後



# ダイヤ エコスコートマイルド

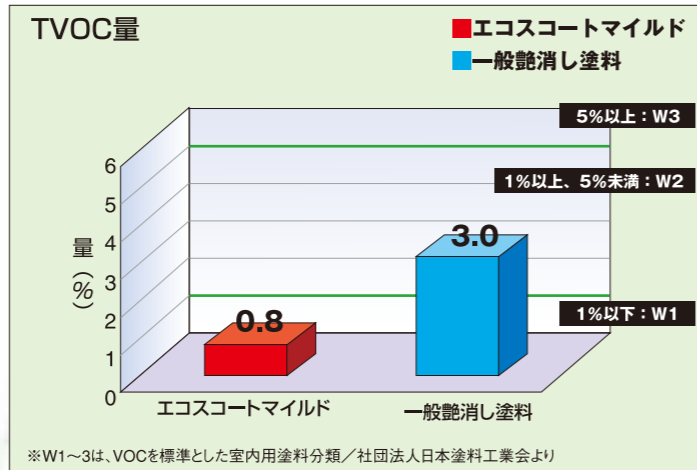
低VOCシーラーレス水系1液反応硬化形艶消し塗料

地球にも人にも、安全高性能で美しい仕上がりを目指す

## 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。

「エコスコートマイルド」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

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



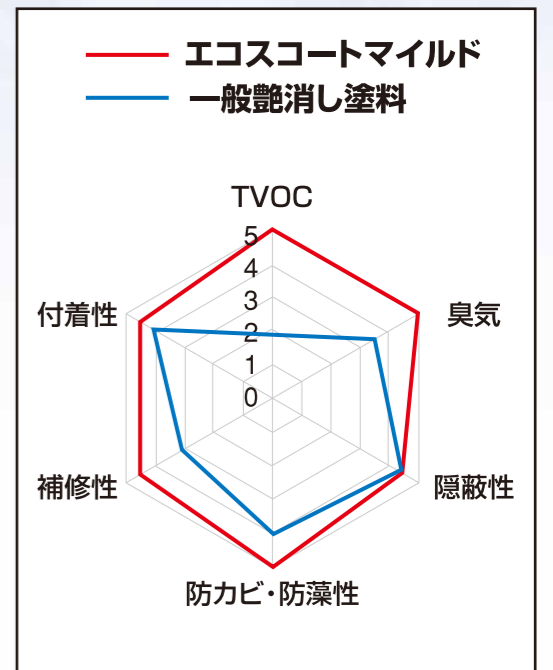
### 品質

項目	エコスコートマイルド	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
塗膜の外観	正常である	正常である
隠蔽率 (%)	98.0	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

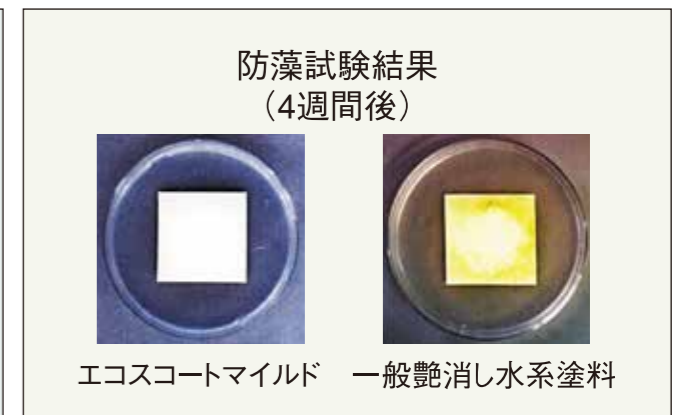
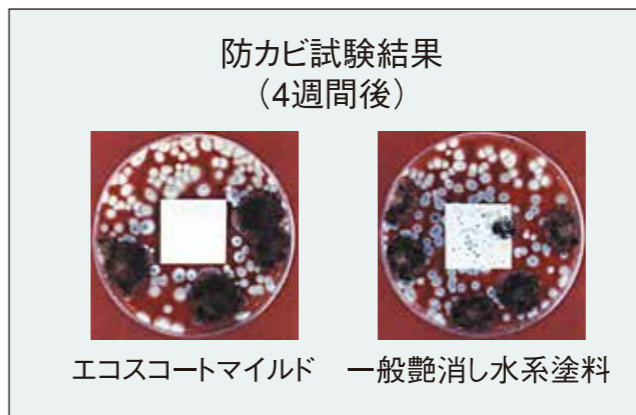
	既存塗膜	エコスコートマイルド	当社艶消し塗料
既存塗膜	リシン	直接塗装可能*	要シーラー処理
	GP		
	EP		
	アクリルウレタン		
	クロス		
新築下地	コンクリート	要シーラー処理	要シーラー処理
	モルタル		
	石膏ボード		
	合板		

※劣化が著しくない場合に限りです。



## 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ス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。