



JQA-2631 (合成樹脂塗料)
JQA-EM3548 (塗装工事)

弱溶剤1液型シリコン変性樹脂塗料

デルニエX

金属系屋根・金属系壁・鉄部改修のご提案

1液型

多目的

高耐候性

遮熱対応

Mild One-pack Silicone Thermo-shield
System



塗替えをトータルにサポート

 ミスズニ

デルニエX

溶剤型塗料のエコもここまで来ました

デルニエXの特長

デルニエXはここが違う

デルニエXは、多目的に使用が可能な1液型の塗装システムです。主力戦闘機のことをFX (fighterX) と言われていますが、デルニエXはまさに塗替市場の主力といえる塗料であり、塗装システムです。

1液型システム

エポックマイルド#1000 (金属系素材用下塗り)、1液デルニエシーラー (窯業系素材用下塗り) との組み合わせにより作業性のよい1液型塗装システムが完成しました。

弱溶剤1液型エポキシ樹脂防錆プライマー

エポックマイルド#1000

用途

金属屋根：溶融亜鉛メッキ鋼板 (折板、瓦棒) の塗り替え
鉄部：ベランダ手すり、小庇、屋根金属部位 など

弱溶剤1液湿気硬化型ウレタン樹脂シーラー

1液デルニエシーラー

用途

新生屋根材、セメント瓦、波形スレート
窯業系サイディングボードの塗り替え

シリコン樹脂

1液弱溶剤型シリコン樹脂を使用し、環境にやさしく、優れた塗膜性能を発揮します。

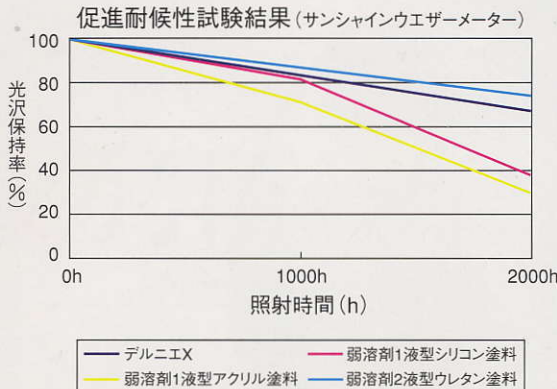
多目的

金属系素材、窯業系素材はもちろん木部 (破風板)、塩ビ (樋) にも塗装が可能。戸建住宅の塗り替えをトータル的にサポートします。

遮熱タイプ

一般色に加えて遮熱タイプ (太陽光反射塗料) もご用意しています。

デルニエXの塗膜性能



試験項目	試験方法	試験結果
鏡面光沢度	JIS K 5600-4-7 (60度)	81
耐おもり落下性	JIS K 5600-5-3 (デュボン式 500g×30cm×1/2φ)	異常なし
付着性	JIS K 5600-5-6 (クロスカット法 1mm幅)	分類0
耐液体性	JIS K 5600-6-2 (水道水 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (水酸化ナトリウム5% 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (硫酸5% 浸漬法) 23℃×7日間	異常なし
促進耐候性	サンシャインカーボンアーク灯式2000h	光沢保持率65%
耐屈曲性	JIS K 5600-5-1 (円筒形マンドレル法)	2mm
ひっかき硬度	JIS K 5600-5-4 (鉛筆すり傷法)	B
耐中性塩水噴霧性	JIS K 5600-7-1 ソルトスプレー試験器 500h	異常なし
塗膜劣化の評価 (錆の等級)	JIS K 5600-8-3 沖縄県暴露場 24ヶ月	Ri 1 (錆の面積0.05%)
耐結露白化性	塗装2h後、結露24h試験、2h後、目視判定	異常なし

デルニエXの素材適合性

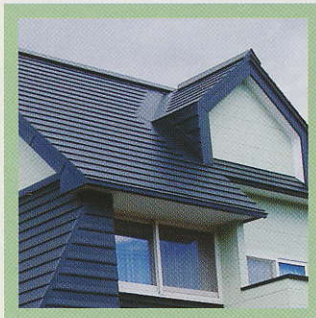
金属系素材	下塗り
金属系サイディングボード	エポックマイルド #1000 (1液型)
鉄部	
垂鉛引き鉄板	
磨軟鋼板	
カラートタン板	
トタン板	
ボンデ鋼板	
ジンコート	
シルバージンク	
ガルバリウム鋼板	
アルミニウム	RMプライマー (2液型)
A1050P	
A1100P	
SUS316	
SUS430	
ステンレス	SUS304
FRP板	

窯業系素材	下塗り
新生屋根材	1液デルニエシーラー
セメント瓦	
波型スレート	
モルタル・コンクリート	
窯業系サイディングボード	

その他の素材	下塗り
木部 (破風板)	不要
硬質塩ビ (樋)	

デルニエXの用途と塗装仕様

金属系屋根材



金属サイディングボード
折板・瓦棒 など

金属系壁材

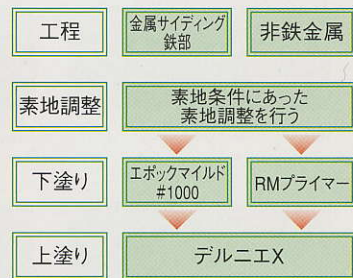


金属サイディングボード
非鉄金属（ステンレス・アルミニウムなど）

鉄部



鉄部（庇・ベランダ柵・駐車場など）



(1) 金属系素材の塗り替え（金属サイディング・鉄部）

工程	使用材料	希釈割合 (RMシンナー)	塗装方法	塗回数 (回)	塗分量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔 (20℃)			
							工程内	工程間	最終養生	
素地調整	錆の発生が進行していたり、ワレ、ハガレ等がある場合は、3種ケレンにより錆や死膜を除去する。その後、清掃、水洗乾燥させてから塗装する。									
下塗り	エポックマイルド#1000	15kg	3~4L 5~6L	ハケ・ローラー エアレス	1	0.14~0.16 0.15~0.17	95~105 90~100	—	16h以上	—
上塗り	デルニエX	15kg	2~3L 4~5L	ハケ・ローラー エアレス	2	0.11~0.13 0.12~0.14	58~68 54~62	4h以上 7日以内	—	24h以上

※基材の発錆がかなり進行している場合は、RMプライマーまたはエポックマイルド#2000を塗装してください。
※塗分量にはシンナーは含まれていません。塗分量は条件により増減します。

(2) 非鉄金属素材の塗り替え（ステンレス・アルミニウムなど）

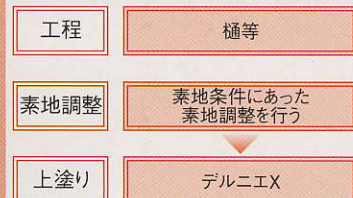
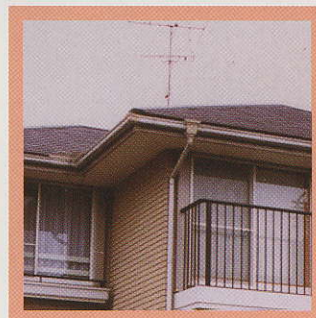
工程	使用材料	希釈割合 (RMシンナー)	塗装方法	塗回数 (回)	塗分量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔 (20℃)			
							工程内	工程間	最終養生	
素地調整	錆の発生が進行していたり、ワレ、ハガレ等がある場合は、3種ケレンにより錆や死膜を除去する。その後、清掃、水洗乾燥させてから塗装する。									
下塗り	RMプライマー 主剤 14kg 硬化剤 1kg		1~2.5L 2.5~5L	ハケ・ローラー エアレス	1	0.11~0.15 0.15~0.17	100~136 88~100	—	4h以上 10日以内	—
上塗り	デルニエX	15kg	2~3L 4~5L	ハケ・ローラー エアレス	2	0.11~0.13 0.12~0.14	58~68 54~62	4h以上 7日以内	—	24h以上

※塗分量にはシンナーは含まれていません。塗分量は条件により増減します。

壁（窯業系素材）



樋（硬質塩ビ）



(3) 窯業系素材の塗り替え

工程	使用材料	希釈割合 (RMシンナー)	塗装方法	塗回数 (回)	塗分量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔 (20℃)			
							工程内	工程間	最終養生	
素地調整	劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、コケ、油脂類等は、高圧洗浄、ワイヤーブラシで除去し、清浄な面とする。（含水率8%以下、PH10以下）									
下塗り	1液デルニエシーラー	15kg	—	ハケ・ローラー エアレス	※1 (~2)	0.1~0.15	100~150	—	4h以上 3日以内	—
中塗り	ナノコンボジットフィラー	16kg	0.5~0.8kg (清水) 0.6~1.3kg (清水)	砂骨ローラー 中毛ローラー	1	0.8~1.2 0.3~0.5	13~20 32~53	—	5h以上	—
上塗り	デルニエX	15kg	2~3L 4~5L	ハケ・ローラー エアレス	2	0.11~0.13 0.12~0.14	58~68 54~62	4h以上 7日以内	—	24h以上

※15年以上経過した基材等、基材表面が劣化し脆弱になっている場合は、1液デルニエシーラーを2回塗りするか、マイルド浸透シーラーを塗装してください。
※基材及び旧塗膜のテクスチャーを変えない場合は、ナノコンボジットフィラーの工程を省いてください。
※樋（硬質塩ビ）の塗装は、デルニエ2回塗りです（下塗り、中塗りは必要ありません）。
※塗分量にはシンナーは含まれていません。塗分量は条件により増減します。

デルニエXの標準色



No.11 赤さび



No.41 オリーブグリーン
サーモオリーブグリーン 遮



No.30 ライトブルー
サーモライトブルー 遮



No.31 スカイブルー



No.12 ブラウン



No.74 モスグリーン



No.36 ナチュラルグレー
サーモナチュラルグレー 遮



No.42 ナスコン
サーモナスコン 遮



No.73 ニューコーヒーブラウン
サーモニューコーヒーブラウン 遮



No.72 カカオブラウン
サーモカカオブラウン 遮



サーモブラック 遮



No.16 黒

遮:遮熱タイプ対応色

注)この色見本は印刷によるもので現物の色とは多少違いがあります。

デルニエXの荷姿

デルニエX	15kg
1液デルニエシーラー	15kg
エポックマイルド#1000	15kg・4kg
RMプライマー	15kgセット (主剤14kg 硬化剤1kg)
ナノコンポジットフィラー	16kg
RMシンナー	16L、4L
(A:春秋型 S:夏型 W:冬型 W速乾用)	

●注意事項

- 塗装や塗料取り扱い時には、換気に気を付け火気厳禁としてください。
- 塗装面のゴミやほこり等は取り除いてください。
- 降雨の予想される時や、高湿度(80%以上)、低気温(5℃以下)の場合は施工を避けてください。
- 塗装後、降雨や結露等で白化した場合、目荒らしを行ってから再度塗装してください。
- 希釈シンナーは、RMシンナーをご使用ください。
- ハケ、ローラーの洗浄には、ラッカーシンナー又はエナメルシンナーを使用してください。
- 2回塗り、またはプライマーの上に塗装する場合は、4時間以上乾燥させてください。
- エアレス塗装の場合、飛散による汚染の可能性がありますので充分養生してください。
- 詳しくは、MSDSをご参照ください。



水谷ペイント株式会社

本社	〒532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90	☎(06)6391-3151 FAX(06)6393-1101
開発部	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル	☎(03)3865-8177 FAX(03)3865-8760
東京支店	〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル	☎(03)3865-8177 FAX(03)3865-8760
北関東支店	〒348-0038 埼玉県羽生市小松台2-705-22	☎(048)563-0355 FAX(048)563-5124
中部支店	〒486-0815 愛知県春日井市十三塚町字十三塚3030-38	☎(0568)85-3551 FAX(0568)85-3556
大阪支店	〒532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90	☎(06)6391-3401 FAX(06)6391-3456
高松事務所	〒761-0101 高松市春日町1412-5	☎(087)841-4491 FAX(087)843-5304
広島支店	〒734-0022 広島市南区東雲1-13-16	☎(082)284-6556 FAX(082)283-0017
福岡支店	〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2628-1	☎(092)611-5731 FAX(092)621-2301
工場	本社・埼玉・中部・広島・福岡	
北海道スタニ販売(株)	〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条5-2-6	☎(011)824-5711 FAX(011)824-6464

塗料に関するご質問、お問い合わせは

塗料相談室 ☎0120-126-210

営業時間 午前9:00~12:00 午後1:00~4:30

特約店



この印刷物は、古紙配合率100%の再生紙に大豆インキを使用しています。

070505000026