



JQA-2631 (合資有限塗料)
JQA-EM3548 (本社工場)

 亜鉛引鉄板・カラートタン 専用塗料

トタンライトテラックス



 ミスチニ

トタンライトデラックスは耐候性のよい特殊合成樹脂を使用した「屋根用」の1液型常乾タイプの塗料です。新しいトタン屋根・カラータンへの塗装や塗り替えに適しています。特殊合成樹脂の特性を生かした高い光沢と耐久性は、1液型でありながら2液型塗料に匹敵する諸物性を備えています。

トタンライトデラックスはすでに30年以上の実績を有し、多くの皆様からご愛用いただいております。

特長

1. 新規・塗り替えに最適

新しいトタンやカラータン、塗り替えに適しています。

2. 高光沢

1回塗りで非常に光沢の高い優れた塗膜が得られます。

3. 耐久性

高い光沢保持性と抜群の耐候性は長期の耐久性を有しています。

4. 幅広い作業性

刷毛、ローラー、エアレススプレーなどに適し幅広い塗装具で作業できます。

用途

1. 新しいトタン・カラータン屋根。
2. 旧塗膜のあるトタン・カラータン板の塗り替え。
3. 亜鉛引きされた構造物・パイプ類。

塗膜性能

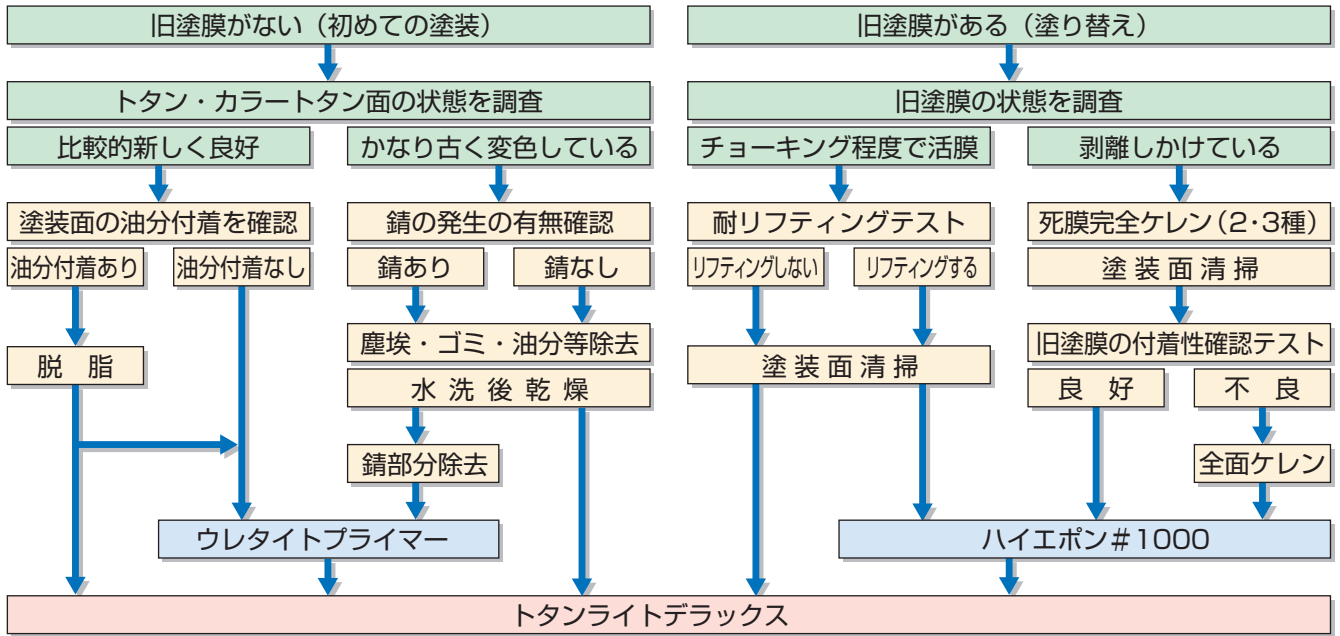
試験項目	試験方法	試験結果
鏡面光沢度	JIS K 5600-4-7 (60度)	90
耐おもり落下性	JIS K 5600-5-3 (デュボン式 1kg×30cm×1/2φ)	異常なし
付着性	JIS K 5600-5-6 (クロスカット法 1mm幅)	分類 0
耐液体性	JIS K 5600-6-2 (水道水 浸せき法) 23℃×24h	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (水酸化ナトリウム5% 浸せき法) 23℃×24h	異常なし
	JIS K 5600-6-2 (硫酸5% 浸せき法) 23℃×24h	異常なし
促進耐候性	サンシャインカーボンアーク灯式 1000h	保持率 85%
耐候性	JIS K 5600-7-6 沖縄県暴露場 24ヶ月	保持率 85%
耐屈曲性	JIS K 5600-5-1 (円筒形マンドレル法)	2mm
引っかき硬度	JIS K 5600-5-4 (鉛筆すり傷法)	2B~HB
耐中性塩水噴霧性※	JIS K 5600-7-1 ソルトスプレー試験機 1000h	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 (さびの面積0.05%)

試験塗板：冷間圧延鋼板（鉄板） 乾燥条件：23℃×7日間放置 塗装膜厚：30～40 μm 色相：No.1チョコレート
 ※下塗り材として、ハイエボン#1000を塗付しています。

荷姿

トタンライトデラックス 16kg・4kg 常備色8色	トタンライトデラックス添加剤 16L・4L
ウレタイトプライマー 18kgセット [注剤16kg 硬化剤2kg] グレー 4.5kgセット [注剤 4kg 硬化剤0.5kg] 白	ウレタイトプライマー シンナー 16L・4L
ハイエボン#1000 20kgセット [注剤16kg 硬化剤4kg] グレー 5kgセット [注剤 4kg 硬化剤1kg] ブラウン ホワイト	ハイエボン#1000 シンナー 16L・4L
トタンライトデラックスローラー用調整剤 3.2kg (20缶分) 0.8kg (5缶分)	ポリマキャップ (コーティング材入 ボルトキャップ) 3サイズ 各3色

塗装工程



標準塗装仕様

●新設及び旧塗膜の状態が良い場合

工程	使用塗料	希釈割合 (シンナー)	塗装方法	塗回数	塗面積 (m ² /缶セット)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗装間隔(23℃)	
							工程間	最終養生
素地調整	表面の汚れ・ゴミ・ホコリ等を除去する。 油脂類はシンナーで脱脂する。							
上塗り	トタンライトデラックス 16kg	3～5L 5～7L	ハケ・ローラー(注1) エアレス・エアスプレー	1	100～133	0.12～0.16	—	16h以上

(注1)ローラー塗装の場合は、環境に応じ巻き込み泡が発生する場合がありますので、必ずローラー用調整剤を使用して下さい。(添加量1%以下)
添加量が1%以上になりますとハジキが発生する可能性がある為、ご注意ください。
※塗付量にシンナーは含まれていません。

●ウレタイトプライマー仕様

工程	使用塗料	希釈割合 (シンナー)	塗装方法	塗回数	塗面積 (m ² /缶セット)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗装間隔(23℃)	
							工程間	最終養生
素地調整	表面の汚れ・ゴミ・ホコリ等を除去する。 油脂類はシンナーで脱脂する。							
下塗り	ウレタイトプライマー 主剤 16kg 硬化剤 2kg	3L 5L	ハケ・ローラー エアレス・エアスプレー	1	100～120	0.15～0.18	16h以上 7日以内	—
上塗り	トタンライトデラックス 16kg	3～5L 5～7L	ハケ・ローラー(注1) エアレス・エアスプレー	1	100～133	0.12～0.16	—	16h以上

(注1)ローラー塗装の場合は、環境に応じ巻き込み泡が発生する場合がありますので、必ずローラー用調整剤を使用して下さい。(添加量1%以下)
添加量が1%以上になりますとハジキが発生する可能性がある為、ご注意ください。
※塗付量にシンナーは含まれていません。

●ハイエボン#1000仕様（旧塗膜面）

工程	使用塗料	希釈割合 (シンナー)	塗装方法	塗回数	塗面積 (m ² /缶セット)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗装間隔(23℃)	
							工程間	最終養生
素地調整	電動・手動工具を用いて、劣化した旧塗膜を除去。発錆部は2種ケレン程度まで除錆する。 ゴミ・汚れ・油分を除去し、清浄な面にする。							
下塗り	ハイエボン#1000 主剤 16kg 硬化剤 4kg	0～1L 1～2L	ハケ・ローラー エアレス・エアスプレー	1	100～111 44～47	0.18～0.20 0.43～0.45	16h以上 30日以内	—
上塗り	トタンライトデラックス 16kg	3～5L 5～7L	ハケ・ローラー(注1) エアレス・エアスプレー	1	100～133	0.12～0.16	—	16h以上

(注1)ローラー塗装の場合は、環境に応じ巻き込み泡が発生する場合がありますので、必ずローラー用調整剤を使用して下さい。(添加量1%以下)
添加量が1%以上になりますとハジキが発生する可能性がある為、ご注意ください。
※塗付量にシンナーは含まれていません。

注意事項

【トタンライトデラックス】

1. 旧塗膜がタール系の場合、ブリードが生じますので塗装できません。
2. ローラー塗装の場合は、必ず専用のローラー用調整剤を添加（添加量1%以下）してください。添加量が1%以上になりますとハジキが発生する可能性がある為、ご注意ください。

【仕様全般】

1. 降雨・降雪・強風が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。
又、高湿度（80%以上）・低気温（5℃以下）で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などにあたると艶引けを起こす恐れがあります。
2. 塗装面のゴミやほこり等は取り除いてください。
3. 塗料は内容物が均一になるように攪拌してください。薄めすぎは隠ぺい力不足・仕上がり不良等が起こりますので注意してください。
4. ハケ塗り仕上げとローラー塗り仕上げが混在する場合、塗付量・表面肌が異なる為に若干の色相差ができますので、ハケ塗り部分は希釈を少なくして塗装してください。
5. ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により色相が異なって見えることがあります。
6. 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、必ず養生してください。
7. 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。
8. 水、アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。（専用シンナーを使用してください。）
9. 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。
10. 補修部分が目立つことがありますので、同一ロット・同一塗装方法での補修及び適正希釈等に注意してください。
11. 汚れ・傷等により補修塗りが必要な場合がありますので、使用塗料の控えは取って置き、同一ロット・同一塗装方法で補修してください。
12. 塗装後、降雨や結露等で白化した場合、目荒らしを行って再度塗装してください。
13. 塗料が染み込んだウエスは自然発火の恐れがあります。使用したウエスは必ず水の入った容器に入れて処理してください。
14. 防カビ・防藻性については、下地の条件・塗装の条件・塗装前処理の程度により、カビや藻が発生する可能性があります。
15. シーリング面への塗装は、シーリング材の種類・使用条件により塗膜の汚染・剥離・収縮割れ等の不具合を起こす事がある為、基本的には行わないでください。やむを得ず行う場合は、塗り重ね適合性を確認してから必ずノンブリードタイプを使用してください。
又、シーリング材用の接着剤がはみ出した部分は、変色や剥離の原因となりますのでご注意ください。
16. 製品の安全に関する詳細な内容については、製品安全データシート（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 ミズタニ 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 ☎06-6391-3039

営業時間 午前9:00~12:00 午後1:00~4:30