



ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES,
DAIDO CORPORATION HAS
STEADILY GROWN BY PROVIDING
SUPERIOR PRODUCTS AND SERVICE.

水性

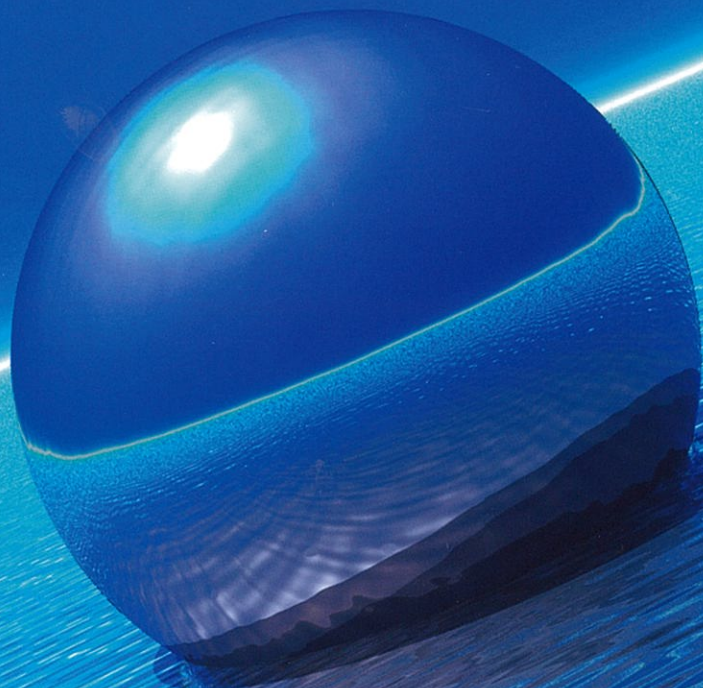
1液型変性エポキシ樹脂さび止め塗料

ダイドー

アクアコート #500

AQUA
COAT

F☆☆☆☆ 認定品



SINCE 1932.

大同塗料株式会社
DAIDO CORPORATION

防錆力、作業性を高い次元で融合させた、 環境に優しい水性1液型さび止め塗料 “ダイドーアクアコート#500”

「ダイドーアクアコート#500」は人と環境に優しい
水性の1液型さび止め塗料です。

「JIS K 5674 2種」同等の防錆力を有しており、
溶剤型に引けを取りません。

溶剤型塗料を使用しづらい場所での塗装や、
水性が指定されている場合の鋼構造物などの塗装には、
まさに最適な塗料であるといえます。



特長

- 1 「JIS K 5674 2種」品に相当する防錆力を有しています。
- 2 水性でありながら、乾燥性に優れており、23℃ 3時間で上塗りが可能です。
- 3 旧塗膜を侵さず、各種塗膜への密着が良好です。
- 4 日本建築学会、JASS 18 M-111水系さび止めペイント適合品です。
- 5 当然ながら、ホルムアルデヒド放散等級は「F☆☆☆☆」(日塗工登録番号D01103)を取得しており、水性であることもあいまって、屋外はもちろん、屋内の塗装に極めて優れたさび止め塗料です。
- 6 塗料中には鉛、クロムといった物質は含んでおりません。
さらに、文部科学省「学校環境衛生の基準」で検査事項となった6物質(ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、スチレン、エチルベンゼン)を含んでおりません。

用途

鉄部全般のさび止め用下塗り材

鋼構造物、鉄鋼品、鋼板、トタン、
カラートタン、ガルバリウム鋼板、
ステンレスなど

■適合する素材及び旧塗膜

適合素材		適合旧塗膜			
鋼板	○	硬質塩ビ	○	フタル酸樹脂	○※2
カラートタン	○	塩ビ鋼板	×	エポキシ樹脂	○※2
トタン	○	亜鉛めっき鋼材	△※1	ウレタン樹脂	○※2
ガルバリウム鋼板	○	アルミ	△※1	アクリル樹脂	○※2
ステンレス	○				

※1 亜鉛めっき鋼材やアルミに塗装される場合は、必ずサンドペーパー等で研磨を行って下さい。
※2 旧塗膜に塗装される場合は、必ずサンドペーパー等で研磨を行って下さい。



作業性

C O L O R S



グレー



赤さび色

※白もあります。
※色見本は印刷のため色調が異なります。
※さび止めペイント標準色カラーガイドをご参照下さい。

■容 量: 16kg

■塗装方法: はけ、ローラー、エアレス

■塗装面積: 約110㎡/回(はけ塗りで標準塗付量0.14kg/㎡の場合)
約90㎡/回(エアレス塗りで標準塗付量0.17kg/㎡の場合)

■乾燥時間(試験方法 JPMS-21 5.7)

温度	指触乾燥	半硬化乾燥	上塗りとの塗装間隔
5℃	1時間	1.5時間	6時間
23℃	10分	20分	3時間

※水性のため湿度、換気の影響を受けます。

■適合する上塗り塗料

上塗り塗料	上塗りの系統	上塗りとの塗装間隔(23℃)
ヘキダイン類	アクリル系合成樹脂エマルジョン塗料	3時間以上7日以内
レジコントップ	アクリル樹脂系エマルジョン塗料	
水系パーマシリコン	シリコン樹脂系エマルジョン塗料	
水系パーマフッソ	フッソ樹脂系エマルジョン塗料	
無臭コート	特殊変性アクリル樹脂系塗料	
ネオマリン、ダイドーマリンフラッシュ	合成樹脂調合ペイント(JIS K 5516 2種)	
ダイドーマイルドU	弱溶剤1液型ウレタン樹脂系塗料	
ダイレックスNo.1500	弱溶剤2液型ウレタン樹脂系塗料	
速乾ダイレックス	フタル酸樹脂エナメル	
	特殊変性フタル酸樹脂エナメル	

アquadコート #500

水系パーマシリコンを使用した場合の 鉄部新設塗装仕様書

工程	品名	希釈剤 希釈率(質量%)	塗付量 (kg/m ²)	塗装方法	塗装間隔 (23℃)	
1	素地調整	素地の汚れ、錆、付着物をワイヤーブラシ、サンドペーパー等で完全に除去し、表面を研磨する。 油脂類はシンナー拭きで完全に除去し、十分に乾燥させる。				
2	下 塗	ダイドーアquadコート#500	清水 0~10	0.14	はけ、ローラー	3時間以上 7日以内
				0.17	エアレス	
3	上 塗 (1回目)	水系パーマシリコン	清水 0~10	0.12~0.15	はけ、ローラー	4時間以上
4	上 塗 (2回目)	水系パーマシリコン	清水 0~10	0.12~0.15	はけ、ローラー	

注意事項

1. 上記各数値は標準値です。素地の状態や種類、気象条件等により多少変動します。
2. 発錆部は必ず下塗りを2回行ってください。
3. 下記のような場合は原則としてダイドーアquadコート#500の塗装は避けてください。
 - a) 気温5℃以下、相対湿度85%以上の時
 - b) 被塗面が結露している時
 - c) 塗装後3時間以内(23℃)に降雨が予想される時(水系パーマシリコンは16時間以内)
4. 開缶後はよくかき混ぜて使用してください。
5. 水系塗料ですので、0℃以下での貯蔵は避けてください。
6. 製品の安全に関する詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照ください。

試験成績表

項目	結果		試験方法
密 度	グレー 1.38	赤さび色 1.36	JIS K 5600-2-4
塗膜の外観	塗膜の外観が正常である。		JIS K 5674 7.8
サイクル腐食性	膨れ、はがれ及びさびがない。		JIS K 5674 7.12 36サイクル
塗膜中の鉛	合格		JIS K 5674 7.14 0.06%以下
塗膜中のクロム	合格		JIS K 5674 7.15 0.03%以下



本 社 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6288 FAX.06(6308)3618
 東京支店 〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目18番8号 TEL.03(3642)8431 FAX.03(3643)5560
 名古屋支店 〒452-0962 愛知県清須市春日流77番地1 TEL.052(409)8711 FAX.052(409)8716
 大阪支店 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
 エンジニアリング部 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)4011 FAX.06(6308)6416
 福岡営業所 〒812-0051 福岡市東区箱崎5丁目8番18号 TEL.092(641)2025 FAX.092(641)4022
 札幌営業所 〒061-3244 石狩市新港南3丁目704番地8 TEL.0133(76)6177 FAX.0133(76)6178
 仙台営業所 〒981-0904 仙台市青葉区旭ヶ丘1丁目42番55号 TEL.022(272)1323 FAX.022(272)1324
 千葉営業所 〒270-1403 千葉県白井市河原子木戸場364番地13 TEL.047(492)1901 FAX.047(492)1903
 神奈川営業所 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名2507番地10 TEL.042(764)4835 FAX.042(764)4836
 滋賀営業所 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964
 姫路営業所 〒670-0073 兵庫県姫路市御立中5丁目12番22号 TEL.079(299)5959 FAX.079(299)5960
 広島営業所 〒733-0833 広島市西区商工センター4丁目5番15号 TEL.082(277)6464 FAX.082(277)6461

本社工場 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号 TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
 滋賀工場 〒524-0051 滋賀県守山市三宅町561番地 TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964

ホームページアドレス <http://www.daido-toryo.co.jp>



製品の規格及び仕様は改良等のため
予告なく変更する場合があります。