

JIS K 5663 1種  
超低VOCエマルジョン樹脂塗料

# アクアリード#1

隠ぺい性向上

一層目の隠ぺい性を向上

## 超低VOC

VOC放出量を  
ほとんどゼロに  
近づけました

## 優れた 隠ぺい性

高級顔料使用により  
抜群のトマリ

## JIS K 5663 1種 合格品

内外部への使用が  
可能です

## 低臭気

塗装中・塗装後の  
臭いを抑えました

## 高作業性

仕上がり・隠ぺい性に優れ、  
刷毛目の目立たない、  
肌ざわりのよい美しい  
塗面に仕上がります

## 高性能

付着性に優れ、  
耐水性・耐洗浄性に  
優れています

### 隠ぺい性比較試験

アクアリード#1

当社従来品

容量

20kg、4kg

色・つや

白、各色 つや消し

用途

モルタル、コンクリート、プラスターボード、  
各種ボードなどの内・外壁面

大日本塗料株式会社

## 塗料性状

| 項目           | 内容          |                   |     |     |
|--------------|-------------|-------------------|-----|-----|
| 容姿           | 一液性         |                   |     |     |
| 荷姿           | 20kg、4kg    |                   |     |     |
| 色相           | 白、各色        |                   |     |     |
| 光沢           | つや消し        |                   |     |     |
| 密度 (23℃)     | 塗料          | 1.60±0.05 (白・淡彩色) |     |     |
|              | 揮発分         | 1.00              |     |     |
| 加熱残分         | 60% (白・淡彩色) |                   |     |     |
| 乾燥時間         | 温度          | 5℃                | 20℃ | 30℃ |
|              | 指触          | 45分               | 15分 | 15分 |
|              | 半硬化         | 2時間               | 1時間 | 45分 |
| 標準膜厚         | —           |                   |     |     |
| 引火点          | SDS参照       |                   |     |     |
| 発火点          | SDS参照       |                   |     |     |
| 爆発限界 (下限～上限) | SDS参照       |                   |     |     |

## 塗装基準

| 項目   | 内容  |                               |     |     |
|------|---|-------------------------------|-----|-----|
| 下地処理 | 素材表面の油分、汚れ、埃などを除去し乾燥した清浄な面とする。pH10以下、含水率10%以下 |                               |     |     |
| 調合法  | —   |                               |     |     |
| 熟成時間 | —   |                               |     |     |
| 可使時間 | —   |                               |     |     |
| 塗装方法 | 刷毛・ローラー                                       |                               |     |     |
| 希釈剤  | 水道水   |                               |     |     |
| 塗装法  | 塗装方法  | 刷毛・ローラー                       |     |     |
|      | 希釈率   | 5～15%                         |     |     |
|      | 標準使用量*  | 0.10～0.13kg/m <sup>2</sup> /回 |     |     |
|      | 標準膜厚  | —                             |     |     |
|      | ウェット管理膜厚                                      | —                             |     |     |
| 乾燥時間 | 温度  | 5℃                            | 20℃ | 30℃ |
|      | 最小  | 8時間                           | 3時間 | 2時間 |
|      | 最大  | 7日                            | 7日  | 7日  |

## 関連法規

|        |       |
|--------|-------|
| 危険物表示  | —     |
| 有機溶剤区分 | —     |
| 有害物表示  | SDS参照 |
| 劇物表示   | —     |

\*左記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動が及びます。

\*標準使用量は実測値に基づき算出しています。また、被塗物の形状などにより標準使用量は変動します。

## 標準塗装仕様

### ①新設

| 工程 | 商品名    | 塗り回数 (回)  | 色相              | 混合比率 (重量比) | 塗装方法 | 希釈率 (%) (重量比)  | 標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回) | 塗装間隔 (20℃) |           |               |
|----|--------|---|-----------------|------------|------|--|------------------------------|------------|-----------|---------------|
| 1  | 素地ごしらえ | 1. 素地を十分に乾燥させる。<br>2. 素地を傷つけないように、汚れ・付着物を除去する。 ※1 |                 |            |      | 3. 釘頭・たき跡・傷などを埋め、不陸をバテカいによって調整する。<br>4. バテ乾燥後、研磨紙 (P120～220) を用いて表面を平らにする。 |                              |            |           |               |
| 2  | 下塗り    | モルタル・コンクリート・石膏ボード各種ボード                            | 水性マイティーシーラールマルチ | 1          | クリアー | —  | 刷毛・ローラー                      | 無希釈        | 0.11      | 2時間以上<br>7日以内 |
|    |        | ケイ酸カルシウム版   | マイティー万能水性シーラー   | 1～2※2      | クリアー | 主剤 14部<br>硬化剤 1部   | 刷毛・ローラー                      | 水道水 0～10   | 0.10～0.12 | 4時間以上<br>7日以内 |
| 3  | 上塗り    | アクアリード # 1  | 2               | 各色         | —    | 刷毛・ローラー  | 水道水 5～15                     | 0.10～0.13  | 3時間以上     |               |

※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどを注意して取り除いて下さい。

※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどを注意して取り除いて下さい。

※2 吸い込みが著しい素材の場合は、必要に応じて下塗りの塗り回数を増やして下さい。

※2 吸い込みが著しい素材の場合は、必要に応じて下塗りの塗り回数を増やして下さい。

### ②塗り替え

| 工程 | 商品名  | 塗り回数 (回)   | 色相 | 混合比率 (重量比) | 塗装方法             | 希釈率 (%) (重量比)  | 標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回) | 塗装間隔 (20℃) |               |
|----|------|--|----|------------|------------------|--|------------------------------|------------|---------------|
| 1  | 下地調整 | 1. スクレーパー、研磨紙などにより、劣化し脆弱な部分を除去する。<br>2. 素地を傷つけないように、汚れ・付着物を除去する。 |    |            |                  | 3. 釘頭・たき跡・傷などを埋め、不陸をバテカいによって調整する。<br>4. バテ乾燥後、研磨紙 (P120～220) を用いて表面を平らにする。 |                              |            |               |
| 2  | 下塗り  | 水性マイティーシーラールマルチ  | 1  | クリアー       | —                | 刷毛・ローラー  | 無希釈                          | 0.11       | 2時間以上<br>7日以内 |
|    |      | — 又は<br>マイティー万能水性シーラー  | 1  | 白          | 主剤 14部<br>硬化剤 1部 | 刷毛・ローラー  | 水道水 0～10                     | 0.10～0.12  | 4時間以上<br>7日以内 |
| 3  | 上塗り  | アクアリード # 1   | 2  | 各色         | —                | 刷毛・ローラー  | 水道水 5～15                     | 0.10～0.13  | 3時間以上         |

\* 下塗りに「マイティーシーラーE白」もご使用いただけます。シミやヤニが目立つ場所は「水性マイティーシミ止めシーラー」をご使用下さい。詳細は、単品説明書をご参照下さい。

## 施工上の注意

### 【素地ごしらえ・下地調整に関する注意】

1. 新設のモルタルやコンクリート面の養生は十分に行って下さい。含水率10%以下、pH10以下で塗装して下さい。(コンクリートで20日以上、モルタルで15日以上経過が目安です。)
2. 油污れが著しい場合は、はがれ・割れの原因になることがありますので、中性洗剤などで十分に油分を除去してから塗装して下さい。
3. たばこのヤニやシミの多い箇所は予めウエスなどで拭きし、被塗面を十分に乾燥させてから「水性マイティーシミ止めシーラー」を塗装して下さい。
4. 水性バテは、一般に耐水性がよくないため、外部や水たまり部には使用しないで下さい。その部分から、はく離する傾向があります。
5. エマルジョン塗料以外の旧塗膜へ塗装する場合は、事前に付着性を確認して下さい。
6. 旧塗膜に藻・かびがある場合は、予め5%の次亜塩素酸ソーダ水で殺菌処理後、水洗いを行い十分被塗面を乾燥させて下さい。付着不良の原因となる場合があります。
7. 旧塗膜がつや有り仕上げの場合、条件によっては割れが発生するおそれがありますので、予め試し塗りなどで確かめて下さい。

### 【塗装に関する注意】

1. 水系塗料においてウエスなどで強く擦ると、色が付着する場合がありますので、強く擦るおそれがある場合は、部位への塗装は、できるだけ避けて下さい。
2. 常時結露または水がかかることが予想される場所・部位への塗装は避けて下さい。
3. 飛散防止のため養生は十分に行って下さい。
4. 塗料は使用前に十分攪拌し、均一な状態にしてから塗装して下さい。
5. 色相はマイティーカラーゼロVOCを3%以内で使用して下さい。
6. 水道水で希釈して下さい。また、希釈し過ぎないようにご注意ください。希釈し過ぎた場合、ダレや隠れ不良、仕上がり不良などの原因になります。

7. 塗装方法として刷毛とローラーが混在する場合は、塗り付け量・仕上がり肌が異なり、若干の色相差が出ますので、刷毛塗りの部分は希釈を少なめで塗装して下さい。
8. 塗装箇所での気温が5℃以下、湿度85%以上で結露のおそれがある場所、また換気の悪い場所での塗装は避けて下さい。
9. 降雨・降雪・結露のおそれがある場合は、塗装を避けて下さい。
10. 塗装後約1日以内に雨や結露などの影響を受けると、白化・シミなど残る場合があります。万が一発生した場合は、塗り重ねて下さい。
11. 著しい結露が発生した場合、塗料中の水溶性成分が溶出することがあります。著しい結露が予想される場合は、溶剤系塗料での塗装を推奨します。
12. 塗膜性能を十分に発揮するためにも、塗付け量を守って下さい。
13. 塗装終了後、刷毛などの用具は早めに洗って下さい。固着した場合はラッカーシンナーで洗浄して下さい。
14. 汚れや傷などで補修塗装が必要になる場合がありますので、使用塗料と塗装方法の控えを必ずとり、同一塗料・同一方法で補修塗装をして下さい。
15. 塗膜面に物を長時間置くと、塗膜が付着する場合がありますのでご注意ください。

### 【保存、保管に関する注意】

1. 適切な保存方法では引火の心配はありませんが、極端な高温 (50℃以上) の環境での保管は避けて下さい。
2. 凍結により変質するおそれがありますので、低温 (0℃以下) での保管は避けて下さい。
3. 屋外での塗料の貯蔵はしないで下さい。また、直射日光が当たらない場所で貯蔵して下さい。

### 【製品の情報について】

1. 安全衛生・法規についての情報が必要な場合には、安全データシート (SDS) をご参照下さい。
2. 規格表示・膜厚・乾燥時間・塗膜間隔などの製品情報が必要な場合には、単品説明書 (DK SYSTEM) をご参照下さい。

## 使用上の注意

取扱いには下記の注意事項を守って下さい。 ※詳細な内容は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

### ●取扱い上の注意

1. 取扱い後は、手洗い及びうがいなどを十分に行って下さい。
2. よくアタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
3. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
4. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
5. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

### ●緊急時の処理

1. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
2. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。

①

# DNT 大日本塗料株式会社

\*本チラシ値は、製品を適正にご使用するための代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。  
\*本製品の内容は予告なく変更することがあります。 \*本チラシに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

### ●東日本販売部

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 東京営業所 ☎ 03-5710-4501 ☎ 144-0052  | 東京都大田区蒲田5-13-23 (TOKUY REIT 蒲田ビル) |
| 札幌営業所 ☎ 011-822-1661 ☎ 003-0012  | 札幌市白石区中央二条1-5-1                   |
| 仙台営業所 ☎ 022-288-8866 ☎ 984-0011  | 宮城県仙台市若林区六丁の目西0-1 (喜喜センタービル)      |
| 北関東営業所 ☎ 0480-26-5111 ☎ 346-0003 | 埼玉県久喜市久喜中央1丁目5-18 (辻屋ビル)          |
| 新潟営業所 ☎ 025-244-7890 ☎ 950-0912  | 新潟市中央区南笹口1-1-54 (日生南笹口ビル)         |
| 千葉営業所 ☎ 043-225-1721 ☎ 260-0015  | 千葉市中央区富士見2-7-5 (富士見ハインズビル)        |
| 神奈川営業所 ☎ 042-786-1831 ☎ 252-0233 | 相模原市中央区鹿沼台1-7-7 (トラスト・テック相模原ビル)   |
| 静岡営業所 ☎ 054-254-5341 ☎ 420-0857  | 静岡市葵区御幸町8 (静岡三菱ビル)                |

### ●西日本販売部

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 大阪営業所 ☎ 06-6266-3116 ☎ 542-0081  | 大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)    |
| 名古屋営業所 ☎ 052-332-1701 ☎ 460-0022 | 名古屋市中区金山1-12-14 (金山総合ビル)     |
| 富山営業所 ☎ 076-444-5260 ☎ 930-0005  | 富山市新桜町6-15 (Toyama Sakuraビル) |
| 京滋営業所 ☎ 075-595-7761 ☎ 607-8085  | 京都市山科区竹鼻堂/前町46-1 (京都山科ビル)    |
| 姫路出張所 ☎ 079-226-5727 ☎ 670-0965  | 兵庫県姫路市東延末一丁目1番地 (姫路NKビル)     |
| 岡山営業所 ☎ 086-214-1852 ☎ 700-0034  | 岡山県岡山市北区高柳東町10-30            |
| 広島営業所 ☎ 082-286-2811 ☎ 732-0802  | 広島市南区大州3-4-1                 |
| 高松営業所 ☎ 087-869-2585 ☎ 761-8075  | 高松市多肥下町1511-1 (サンフラー通り東ビル)   |
| 福岡営業所 ☎ 092-938-8222 ☎ 811-2317  | 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5          |

資料相談室 フリーコール 0120-98-1716

<https://www.dnt.co.jp/>