



JIS K 5970 建物用床塗料 上塗り
認定番号 5JS0315



ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆☆

鉛・クロムフリー

JQA-2631 (全成樹脂塗料)
JQA-EM3548 (本社工場)

水系 **ボウジン** テックス アルファ

1液架橋型アクリル樹脂エマルジョン塗料

水系システム
乾燥性
耐汚染性
強い塗膜
耐候性

BOUJINTEX



PLACE

- 一般工場・倉庫
- 電気室・ボイラー室
- 歩行者専用通路
- 事務室・ロビー・教室
- 遊歩道・広場・サイクル道路
- 階段・廊下



水系ボウジントックスアルファは 汚れにくく、冬場でも安心してお使いいただけます。

従来型ハードタイプのアクリルエマルジョン樹脂床塗料は、汚染性では改善されているものの旧塗膜の種類や施工条件（冬場の低温時など）により乾燥過程で塗膜がワレることがありました。水系ボウジントックスアルファは乾燥初期から優れた汚染性を発揮し、冬場でも高光沢の塗膜を形成します

塗膜乾燥初期の汚染性

水系ボウジントックスアルファ 従来型ハードタイプアクリルエマルジョン塗料 一般アクリルエマルジョン塗料



若干の摩耗は見られるが汚染はない 若干の摩耗は見られるが汚染はない かなり汚染がみられる

試験方法:塗装後2日間常温で自然乾燥させた後、タイヤ片(硬質ゴム)で塗膜をこすり、塗膜の摩耗状況、汚染状況を観察した。

低温塗装時の塗膜の状態

水系ボウジントックスアルファ 従来型ハードタイプアクリルエマルジョン塗料 一般アクリルエマルジョン塗料



異常なし 乾燥過程でクラック発生 異常なし

試験方法:気温10℃、湿度60%の恒温室内で旧塗膜(一般アクリルエマルジョン)の上に塗装し、塗膜の状態を観察した。

特長

1. 環境にやさしい水系システム
2. 水系でありながら優れた乾燥性
3. 1液架橋型で優れた耐汚染性
4. アクリル樹脂では最強の塗膜を形成
5. 外部に使用できる優れた耐候性



建築基準法の規制対象外で
制限なしに使用できます

性能

試験項目	試験方法	結果
鏡面光沢度	JIS K 5600-4-7に準ずる。 ガラス板に塗付200μm	50以上
引っかかり硬度 (鉛筆法)	JIS K 5600-5-4に準ずる。 すり傷	HB
耐摩耗性 (mg)(摩耗法)	JIS K 5600-5-9に準ずる。 摩耗輪CS-17荷重500g×2・1000回転	80±5
耐水性	JIS K 5600-6-2に準ずる。 水道水に7日間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	JIS K 5600-6-1に準ずる。 炭酸ナトリウム5%水溶液に48時間浸漬	異常なし
耐酸性	JIS K 5600-6-1に準ずる。 硫酸5%水溶液に48時間浸漬	異常なし
耐温水性	50℃温水に48時間浸漬、乾燥後	異常なし
ホルムアルデヒド 放散量	JIS K 5970 デシケータ法	0.12mg/L以下 F☆☆☆☆

荷姿

上塗り材

水系ボウジントックスアルファ……………15kg・4kg

下塗り材

水系ボウジントックスシーラー……………15kg・4kg

副資材

歩行用防滑骨材……………300g

水系ボウジンテックスアルファは幅広い用途に対応します。



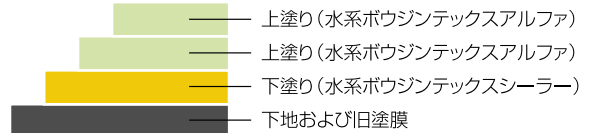
用途

1. 溶剤を使用できない一般工場や倉庫
2. 軽歩行用としてのアスファルト、モルタルの床
3. 美装性、耐候性の必要な遊歩道や広場



塗装工程

●モルタル・コンクリート面、アスファルト面、旧塗膜面



塗装仕様

■モルタル・コンクリートの場合

工程	使用塗料	希釈割合 清水	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔(20℃)		
							工程内	工程間	歩行可能
素地調整	新設のコンクリート面では、夏季30日以上、冬季40日以上養生乾燥させ(モルタル面では夏季14日以上、冬季20日以上)、表面層の水分率5%以下(デジタル水分計)とする。表面層にレイタンスや緻密層があると付着不良の原因となるため、必ずポリッシャーまたはライナックス等でプライマーが含浸する下地面になるまで目荒らしを行い、次いで丁寧に清掃する。既設モルタル・コンクリート面では、油分・ゴミ・ホコリ・泥等を丁寧に除去・清掃し、充分乾燥させる。また、クラック・不陸等はプライマー工程後、あらかじめエポキシパテ等で充填する。								
下塗り	水系ボウジンテックスシーラー 15kg	既調合	ハケ ローラー	1	0.15~0.2	75~100	—	2h以上	—
上塗り	水系ボウジンテックスアルファ 15kg	0.7~2.0kg	ハケ ローラー	2	0.15~0.2	40~50	2h以上	—	6h以上 完全硬化2日以上

※塗付量には希釈水は含まれておりません。塗付量は条件により増減します。
 ※下地が脆弱な場合は、下塗りに「ボウジンテックス強化シーラー」又は「水系ボウジンテックス#200プライマー」を使用してください。
 ※上塗り1回目に歩行用防滑骨材を混合することにより、軽歩行用防滑仕上げが可能。(添加量:300g/1缶)

■アスファルトの場合

工程	使用塗料	希釈割合 清水	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔(20℃)		
							工程内	工程間	歩行可能
素地調整	新設の場合は2週間以上期間を取り、表層の油分をなくす。転圧が充分行われていることを確認する。(簡易アスファルトの場合は、塗装後、アスファルトが持ち上がるので塗装を避ける)アスファルトのくぼみに溜まった土砂を取り除くため、デッキブラシ等を併用して水洗する。(油分がある場合は洗剤を使用する)水洗後、自然乾燥する。								
下塗り	水系ボウジンテックスシーラー 15kg	既調合	ハケ ローラー	1	0.2~0.3	50~75	—	2h以上	—
上塗り	水系ボウジンテックスアルファ 15kg	0.7~2.0kg	ハケ ローラー	2	0.18~0.24	30~40	3h以上	—	8h以上 完全硬化2日以上

※塗付量には希釈水は含まれておりません。塗付量はアスファルトの状態により大きく増減します。

■塗り替えの場合

工程	使用塗料	希釈割合 清水	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	塗装間隔(20℃)		
							工程内	工程間	歩行可能
素地調整	旧塗膜上の、ゴミ、ほこり、油脂類等は除去し、清浄な素地面とする。								
下塗り	水系ボウジンテックスシーラー 15kg	既調合	ハケ ローラー	1	0.10~0.13	110~150	—	2h以上	—
上塗り	水系ボウジンテックスアルファ 15kg	0.7~2.0kg	ハケ ローラー	2	0.15~0.2	40~50	2h以上	—	6h以上 完全硬化2日以上

※塗付量には希釈水は含まれておりません。塗付量は条件により増減します。
 ※旧塗膜がアクリルエマルションの場合は、下塗り工程は省略する事ができます。

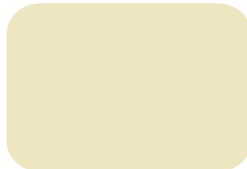
カラーサンプル



No.24 アクアブルー



No.19 ライトグレー



No.16 ライトベージュ



No.17 ベージュ



No.27 モカブラウン



No.25 ブルーグレー



No.32 グレー



No.26 サンドベージュ



No.28 ゴールドブラウン



No.20 ブラウン



No.22 ハーモニーグリーン



No.30 フィーバーグリーン



No.23 オリーブ



No.1 オレンジブラウン



No.6 オレンジ



No.21 フレッシュグリーン



No.9 ライトグリーン



No.10 グリーン

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。

注意事項

- 塗装中に開放して放置しますと上乾きする事がありますので注意して下さい。また上乾きした塗膜は塗料に混ぜ込まないで下さい。
- 気温5℃以下、相対湿度80%以上、降雨、降雪、結露が予想されるときは乾燥不良をおこすことがありますので施工を見合わせてください。
- 使用前は充分攪拌してください。
- 換気が不十分である場合、乾燥が遅れるおそれがあります。
- 材料の保管・取り扱いには消防法、労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。
- 排水溝には捨てないでください。
- 凍結させないように3℃以上の室内に保管してください。
- 静電気をきらう床には施工しないでください。
- 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) 6391-3400
開 発 部	☎ 101-0025	東京都千代田区神田佐久間町 2-11-1 笹木ビル	☎ (03) 3865-8177 FAX (03) 3865-8760
東 京 支 店	☎ 101-0025	東京都千代田区神田佐久間町 2-11-1 笹木ビル	☎ (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	福岡県糟屋郡粕屋町仲原2628-1	☎ (092) 611-5731 FAX (092) 621-2301
工 場		本社・埼玉・中部・広島・福岡	
北海道支店(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