



JIS K 5970 建物用床塗料 上塗り  
 認証番号 JP0508057  
 ホルムアルデヒド放散等級  
 JP F☆☆☆☆

# 溶剤系 1液架橋型ポリウレタン樹脂塗料 ボウジンテックス

# #5400

## アスコン用・1液型

鉛・クロムフリー

アスファルト面専用の1液型速乾タイプの塗料です。  
 塗り重ねも容易で、耐摩耗性・耐水性・耐候性に優れ、  
 しかも屋内外での使用が可能のため、機械工場、プレ  
 ス工場、自動車の修理工場、遊歩道に適しています。



### 特長・用途

#### 特長

F☆☆☆☆

ホルムアルデヒドの発散は少ない  
 建築基準法、建築材料の区分は規  
 制対象外となっている

- 1 1液型で使いやすい
- 2 アスファルト床面との密着性に優れている
- 3 速乾性なので施工が容易
- 4 冬季でも施工できる
- 5 耐摩耗性、耐水性、耐候性に優れている

#### 用途

- 1 耐摩耗性、耐久性が要求される工場、倉庫
- 2 防塵性や耐油性が要求される機械工場や自動車修理工場
- 3 美装性、耐候性が要求される遊歩道、広場、サイクル道路



電気室  
ボイラー室



一般工場・倉庫



機械工場



自動車修理工場



遊歩道・広場  
サイクル道路

### 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	80以上
引っかかり硬度 (鉛筆法)	JIS K 5600-5-4に準ずる。 すり傷	F
耐摩耗性 (mg/摩耗輪法)	JIS K 5600-5-9に準ずる。 摩耗輪CS-17荷重500g×2,1000回転	120±5
耐水性	JIS K 5600-6-1に準ずる。 水道水に7日間浸せき	異常なし
耐アルカリ性	JIS K 5600-6-1に準ずる。 水酸化カルシウム飽和水溶液に48時間浸せき	若干艶引け
耐酸性	JIS K 5600-6-1に準ずる。 硫酸5%水溶液に48時間浸せき	若干艶引け
耐温水性	50℃温水に48時間浸せき	異常なし
ホルムアルデヒド 放散量	JIS K 5970 デシケーター法	0.12mg/L以下 F☆☆☆☆

### 荷姿

#### 上塗り材

ボウジンテックス #5400..... 16kg・4kg

#### 下塗り材

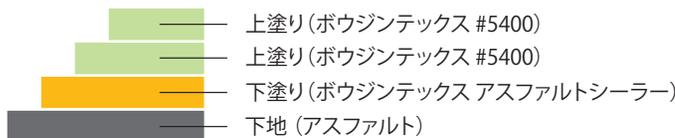
ボウジンテックス アスファルトシーラー..... 16kg・4kg  
 (アスファルト用)

#### 希釈剤

ボウジンテックス #5400RMシンナー..... 16L・4L

## 塗装工程

## ●アスファルト面



## 塗装仕様

工程	使用塗料	希釈率	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /缶セット)	塗装間隔(23℃)		
							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	ボウジンテックス アスファルトシーラー 1.6kg	既調合	ハケ ローラー	1	0.2~0.3	53~80	—	4h以上 24h以内	—
上塗り	ボウジンテックス #5400 1.6kg	15~20% #5400RMシンナー	ハケ ローラー	2	0.14~0.17	47~57	2h以上 8h以内	—	8h以上 完全硬化5日

※塗付量にシンナーは含まれていません。上記はアスファルト細面の塗付量です。塗付量はアスファルト面の粗さにより増加します。

## カラーサンプル

No.6	オレンジ	No.17	ベージュ	No.10	グリーン
No.1	オレンジブラウン	No.16	ライトベージュ	No.9	ライトグリーン
No.20	ブラウン	No.32	グレー	No.21	フレッシュグリーン
No.28	ゴールドブラウン	No.19	ライトグレー	No.23	オリーブ
No.27	モカブラウン	No.24	アクアグレー	No.30	フィーバーグリーン
No.26	サンドベージュ	No.25	ブルーグレー	No.22	ハーモニーグリーン

注) 1. この色見本は印刷によるもので現物の色とは差があります。発注の際は色見本帳または塗り板で色を確認してください。

2. No.6オレンジは光によって変色しやすいため、屋外使用や窓際での使用を避けてください。

## 注意事項

## 仕様全般

- 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、硬化不良を起こすことがありますので施工を避けてください。
- 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。また、溶剤中毒には充分ご注意ください。
- 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。
- 静電気をきらう床には塗装しないでください。
- 化学物質過敏症の人は塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、充分ご注意ください。
- 塗装による臭気、近隣に迷惑をかけることがありますので、十分に配慮をお願いします。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

## 塗料に関する注意

- モルタル・コンクリート面への塗装は、耐アルカリ性が劣るため使用できません。
- アスファルト面の塗面積は、表面の粗密によりかなり増減します。
- 塗装間隔は2~8時間(23℃)ですが、外部塗装において素地表面温度が40℃以上になっている場合は硬化乾燥が早く1時間においてもちぢみを起こしますので高温時の塗装はご注意ください。(塗装間隔時間を超えた場合は5日以上あけてから塗装してください。)
- 使用前には充分攪拌してください。
- 小分けする場合は充分攪拌して均一の状態にしてから行ってください。色浮き・色違いや硬化不良等の原因となります。
- 市販の希釈用塗料シンナーには多種のシンナーがあり、適合しないものもありますので、必ず専用シンナーをご使用ください。
- 塗料が染み込んだウエスは自然発火するおそれがあります。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。
- 材料の保管、取り扱いは消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。



水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151  
東京・北関東・中部・大阪・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

OND2105