

# 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

# #5500N



(社)日本塗料工業会登録	
登録番号	M03018
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp

## アスコン用・1液型・防滑材既調合

鉛・クロムフリー

アスファルト面のカラー化、防滑材の要望に応じて開発。ハケ・ローラーで簡単に塗装できる防滑材既調合の1液型、塗り重ねも容易な速乾タイプの塗料です。耐水性・耐久性に優れ、一般構造物・工場から駐車場や公園まで、屋内外を問わずご使用できます。



### 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、防滑仕様の既調合タイプ
- 2 床面との密着性に優れきれいなカラー化ができる
- 3 速乾性なので塗り重ね性に優れ施工が容易
- 4 耐摩耗性、防滑性、耐久性に優れている

#### 用途

- 1 耐摩耗性、防滑性が求められる屋内パーキング
- 2 美装性、耐久性が求められる遊歩道、広場、サイクル道路
- 3 防滑性が求められる階段、廊下
- 4 鉄製跨ぎ板の滑り止め



屋内パーキング



遊歩道・広場・サイクル道路



車両通行道路



運搬車両使用工場

### 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500μm	4 ± 1
引っかかり硬度 (鉛筆法)	JIS K 5600-5-4に準ずる。 すり傷	H
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	35 ± 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	若干白化
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 デジケータ法	0.12mg/L以下 F☆☆☆☆

### 荷姿

#### 上塗り材

ボウジンテックス #5500N..... 16kg・4kg

#### 下塗り材

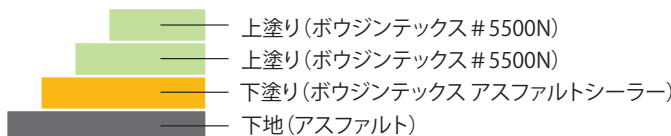
ボウジンテックス アスファルトシーラー..... 16kg・4kg  
(アスコン用)

#### 希釈剤

ボウジンテックス #5500N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 16kg	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 #5500N 16kg	0~10% #5500Nシンナー	ハケ ローラー	2	0.5~0.8	10~16	2h以上	—	5h以上

※塗付量にシンナーは含まれていません。塗付量は条件により増減します。

## カラーサンプル

	No.6	オレンジ		No.9	ライトグリーン
	No.17	ベージュ		No.19	ライトグレー
	No.20	ブラウン		No.21	フレッシュグリーン
	No.30	フィバーグリーン			

- 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。発注の際は色見本または塗り板で色を確認してください。  
 2. 常備在庫していない色もありますので、注文時には在庫の確認をお願いします。

※No.6オレンジや、黄色を使用した指定色は、直射日光により変色いたしますので、外部への塗装は避けてください。  
 また、日差しの入り込む窓際への塗装もご注意ください。  
 (詳細につきましては弊社営業担当者へお問い合わせください。)

## 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見合わせてください。
- 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。
- 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛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

- 水を使うモルタル・コンクリート面への塗装は、耐アルカリ性が劣るため避けてください。また、屋外のコンクリート面も避けてください。
- 塗面積はアスファルト面の粗密によりかなり増減します。
- 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、取り扱いには消防法・労働安全衛生法に基づき充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。

OND2203