

ボウジンテックス #5000U 高耐候性仕様

ボウジンテックス #5000Uは、
硬化剤を『高耐候性硬化剤』に変えることで、
さらに**耐候性の良い**塗膜を形成することができます。

特長

1. 屋外における耐久性能が向上
2. 耐候性以外の性能・仕様は従来品どおり

用途

1. より高い耐候性が求められるコンクリート床
2. 耐水性・耐薬品性・耐油性が必要な床

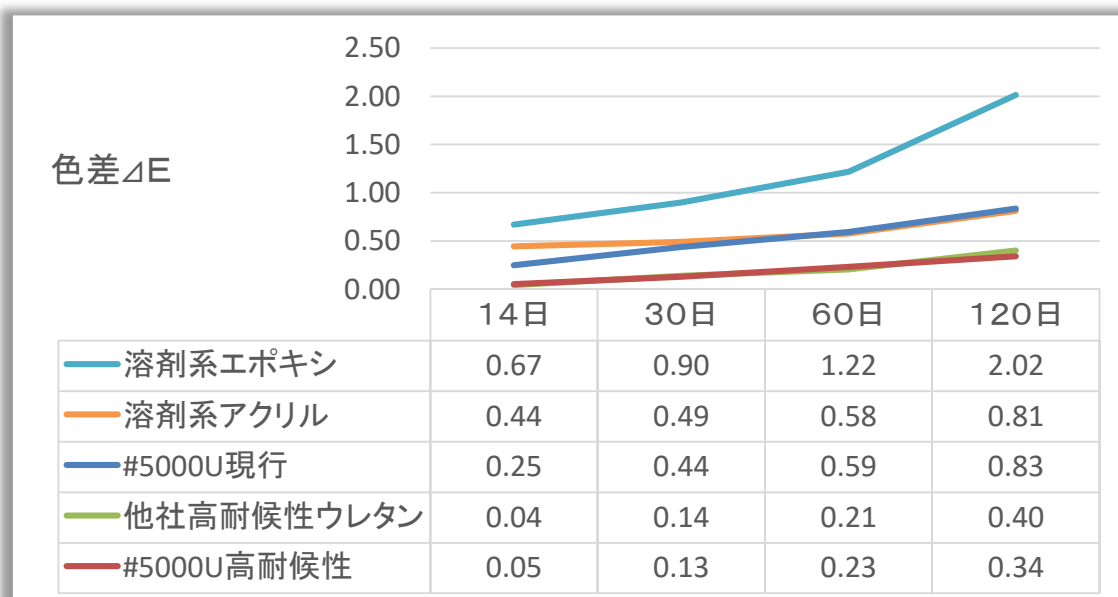
💡 こんなところで使われています



耐候性試験

■ 本社屋外暴露試験結果(最大120日)

ボウジンテックス #5000U高耐候性仕様は、
本社屋外暴露試験120日で**色差ΔE0.5以下**で
耐候性に優れていることが証明されています。



塗装仕様

■モルタル・コンクリート面 平滑仕上げ

工程	使用塗料	希釈割合	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /缶セット)	可使時間 (23℃)	塗装間隔(23℃)		
		シンナー						工程内	工程間	歩行可能
素地調整	新打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、必ずポリッシャー又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、十分乾燥させる。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	ボウジンテックス 強化シーラー 16kg	0~2L #5000Uシンナー	ハケ ローラー	1	0.12~0.16	100~133	—	—	4h以上 24h以内	—
上塗り	ボウジンテックス #5000U 主剤15kg 高耐候性硬化剤2kg	2~4L #5000Uシンナー	ハケ ローラー	2	0.14~0.17	50~61	6h以内	1h以上	—	8h以上 完全硬化 2日以上

※塗付量にはシンナーは含まれておりません。塗付量は条件によって増減します。

※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セット)

※下塗りのすい込みがはげしい場合は2回塗りをしてください。

※カラーカード色 No.6オレンジは耐候性が劣るため、屋外使用はできません。

荷姿

※ボウジンテックス #5000Uと荷姿に変更はございません。

上塗り材

ボウジンテックス #5000U 主剤15kg
高耐候性硬化剤2kg

ボウジンテックス #5000U 主剤3.5kg
高耐候性硬化剤0.5kg

下塗り材

ボウジンテックス 強化シーラー 16kg・4kg

希釈剤

ボウジンテックス #5000Uシンナー .. 16L・4L
(強化シーラー兼用)

副資材

歩行用防滑骨材 300g

注意事項

【仕様全般】

1. 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、硬化不良をおこすことがありますので施工を避けてください。
2. モルタル・コンクリート養生後、多量の水がこぼれた箇所は1週間程十分に乾燥させてください。
3. 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、溶剤中毒には十分注意してください。
4. 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。
5. 静電気をきらう床には塗装しないでください。
6. 防滑仕上げは標準3回塗りです。
7. 軽歩行用防滑仕上げを行う場合は、歩行用防滑骨材を使用してください。
8. 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。
9. 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】

1. 使用前には十分攪拌してください。
2. 溶剤系塗料は、溶剤の影響により内圧が上がっている可能性がありますので開栓時は十分に気をつけてください。
3. ボウジンテックス 強化シーラーを炎天下で塗装すると層間剥離を起こす可能性がありますので施工を避けてください。
4. 水、アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください(専用シンナーを使用してください)。
5. 2液型塗料の主剤と硬化剤の混合は必ず規定の調合割合で混合し、マーゼル等で十分攪拌してください。
6. 2液型塗料は、塗料毎の可使時間内に塗装してください。又、気温が高い場合極端に可使時間が短くなりますので、手際よく塗装してください。
7. 小分けする場合は、十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。
8. 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使用してください。
9. 硬化剤はイソシアネートを含有している為、蒸気・ミスト等を吸い込まないようにしてください。又、皮膚に付着しないよう十分に注意してください。
10. 2液型塗料は、主剤と硬化剤は別々に密栓し冷暗所に保管してください。又開栓後は早目に使い切ってください。
11. 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、十分に注意してください。
12. 黄色を使用している指定色は耐候性が劣るため、屋外の使用を避けてください。(詳しくはお問い合わせください)
13. 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。

カタログ記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。

塗料相談室 塗料に関するご質問、お問い合わせは...

 **06-6391-3039**

営業時間：午前 9:00~12:00 午後 1:00~3:00



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・札幌・仙台