

# セラステップ。

セラステップはポリウレタン樹脂のもつすぐれた特性を生かし開発された多目的弾性舗装材です。柔軟で、耐光性の良さは、屋外用舗装材として素晴らしい性能を発揮します。

## 特長

- 弾力性、防音性に富んだ優しい舗装材です。
- 耐摩耗、耐衝撃性、引裂強度が優れています。
- ノンスリップ仕上げのため防滑性に優れます。
- シームレス(継ぎ目なし)なので維持管理が容易です。
- 亀裂が起きにくく 耐水性に優れます。

## 用途

- 保育園などの屋外通路
- プールサイド
- 球技施設
- ビル屋上の遊技場
- 歩道橋の床面



## 性状

セラステップUの物性

試験項目		成績データ
引張性能	引張強度(N/mm <sup>2</sup> )	5.2
	破断時の伸び率(%)	632
	抗張積(N/mm)	656
引裂性能	引裂強度(N/mm)	20

※試験はJIS A 6021に準ずる。

## 荷姿

- Uプライマー: 18kg/缶
- セラステップU: 18kg/セット
- セラステップT: 16kg/セット
- ゴム粉: 1.6kg/箱

# セラステップ

## 色見本



グリーン



イエロー



ベンガラ



ブルー



グレー

※この色見本は「トップコート」の色見本となります。  
 ※この色見本は印刷ですので現物と異なることがありますので、御了承願います。

## 仕様例

### 【膜厚1.5mm標準仕様】

工程	品名	塗布量(kg/m <sup>2</sup> )	施工方法	塗布間隔(20℃)
プライマー (2回)	Uプライマー	0.10~0.15 (1回の量)	Uプライマーとセメントを2:1(質量比)の割合でよく混合し、金ゴテでしごき塗ります。(プライマーに加えるセメントの量は下地の状態により加減します。吸い込みが激しい場合にはセメント量を減らし、素地表面に白っぽくセメント粉が残らないように調整してください。)	4時間以上 48時間以内
	セメント	0.05~0.075 (1回の量)		
ベースコート	セラステップU	2.1	主剤と硬化剤を2:1(質量比)の割合で正確にはかり、すばやく電動ミキサーで充分攪拌し、金ゴテで均一に流し展べします。同一床面では、途中休まず一気に仕上げます。(塗り継ぎ時間は10分以内(20℃)です。)	16時間以上 3日以内
トップコート	セラステップT	0.13~0.15	主剤と硬化剤を3:1(質量比)の割合で正確にはかり、「レジクリンU」シンナー10~20%(質量)で希釈します。ゴム粉を5~10%(ノンスリップの程度による)混入後、電動ミキサーで充分攪拌して、リシンガンで均一に吹付け塗装します。	養生 夏期1~2日 冬期3~4日

※プライマーの塗布量は下地の状態により変わります。

## 注意点

- ① 気温が3℃以下の時は施工しないでください。
- ② 湿度が80%を越えると予想される場合は施工を避けて下さい。
- ③ 硬化不良防止のため、混練缶の内壁に付着した塗料はゴムヘラ等でかき落として攪拌願います。
- ④ セラステップUを希釈する時は専用希釈剤「レジクリンU」で2%以下として下さい。
- ⑤ 若令、湿潤コンクリートの場合、「アクアベース」仕様で対応できますのでご相談ください。

## 下地の条件

### 塗り床の良否は下地の状態で決まります。

- ① 下地は原則としてコンクリート又はモルタルとし金ゴテで平滑に整えて下さい。
- ② 水勾配は、下地につけてください。
- ③ コンクリート又はモルタル下地の場合は冬季で4週間以上、夏季で3週間以上の養生をとり、水分5%以下(高周波水分計コンクリートレンジ)を目安として乾燥させてください。
- ④ 汚れ、砂塵、泥等の付着物は前もって除去してください。
- ⑤ 水で濡れている部分は十分に乾燥させてください。
- ⑥ 大きな不陸、段差、欠損部などはそのまま仕上げ面にあらわれますのであらかじめ処理してください。
- ⑦ 接地土間や地下室など湿気や地下水の上昇が考えられる場所ではフクレ現象を防ぐ為にアクアベースとの組合せをおすすめいたします。
- ⑧ 既設床の改修の場合は下地の状況、床の使用状況に応じた当社独自の地下処理方法で施工させていただきます。

### 取扱い上の注意

皮膚に付着したり吸入すると、かぶれ等の薬傷や中毒その他の健康障害を起す恐れのある材料がありますので、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。

1. 取り扱い作業所には、局所排気装置を設けて換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
2. 取り扱い中は、清潔な作業着を着用し、出来るだけ皮膚にふれないようにして下さい。  
必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、さらに保護帽、保護眼鏡、長袖の作業衣、保護手袋等を着用して下さい。
3. 取り扱い後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を行って下さい。
4. 容器から出し入れする時は、こぼれないようにして下さい。こぼれた場合には砂等を散布した後、処理して下さい。

### 各々の材料の安全データシート(SDS)を熟読してから取り扱って下さい。

※本仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。  
 ※本カタログに記載の物性値は代表値です。品質改良による仕様変更・材料変更にもない物性値などが変更される場合があります。予めご了承下さい。(保証値ではありません。)  
 ※当社製品をご採用、ご検討の場合、事前にご相談下さい。



## 美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9400  
 問い合わせ営業所  
 名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社台3-228 TEL(052)771-6141  
 東京営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL(03)6454-9796  
 大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-8-34 TEL(06)6338-7601  
 松本営業所 〒390-0862 松本市宮淵1-4-34 TEL(0263)32-2908  
 工場・技術部  
 亀崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1-20 TEL(0569)28-1101  
 土岐工場 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)55-6801  
 技術部・開発部 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>

### ●取扱店



HPはこちらから