

BOTH CO.,LTD

F★★★★適合商品



Elasticity rubber chip pavement material

VERYCOAT

弾性ゴムチップ舗装材 Elasticity rubber chip pavement material

ヴェリーコート シリーズ



ウレタン厚塗用弾性床材 Elasticity floor material for painting of thickness of urethane

パールフロアー

Elasticity floor material for painting of thickness of urethane





ウレタン厚塗用弾性床材 Urethane floor material

パールフロアー

ビルや各種建造物・施設の生活空間の中で、最も触れ合いの多い床。それだけに床は壁や天井などの他の部位と比較して要求される性能が多く、また、各性能の要求値が大きいくことが特色であるといわれています。
 《パールフロアー》はポリウレタン樹脂のもつ優れた特性と素材にマッチした施工法によって、これまでの各種床材には見られなかったシームレスでソフトな弾性フロア創りに成功したウレタン系塗床材です。
 床材に対して要求される必要十分な機能性はもちろん、色数豊富な色調によって発揮される意匠性もそなえているため、近代建築はもちろん、学校、病院、リハビリテーション、各種工場施設等広範囲に応用され期待されています。



**弾性
遮音・吸音性**

歩くひとが疲れない、踏み心地 よい歩行感。

踏み心地のよい床材の条件のひとつは弾力性のある適度な硬さ。「パールフロアー」はウレタン樹脂特有のゴム状弾性に富み、ソフトな歩行感覚が楽しめます。歩行頻度の激しいスペース、屋内体育館床、屋外の競技用床などでの緩衝効果をつくる特別仕様は他の追随を許しません。学校の教室・廊下・体育館床、病院、図書館、マンションのビジネスフロア、廊下、ロビーなど防音性の面でも効果的です。



**シームレス
耐水性**

接合部がない一体仕上げ、防水性・耐水・耐薬品性。

塗床材「パールフロアー」は、どんな形状の床も継ぎ目なしの一体で仕上げられるところから、防水性が高く、継ぎ目からくるほこりや汚れにくい実利的な特性を発揮します。ほこりやごみをさらう精密電子機器工場の床をはじめ、研究室、病院の処置室など薬品に侵されやすい場所にも高度の耐久性を示し、同時に水拭きや洗浄も手軽に行え、維持管理費も軽微ですみまます。



演出性(色)

厳選された色と仕上げ方法、床に表情をもたせます。

「パールフロアー」の色調は、厳選された基本色6色。さらにノンスリップ及びエンボス仕上げがその生活空間にふさわしい意匠効果を実現します。床はそこでの生活が健康で安全で快適に行えるように、その機能性と同時に見た目に美しさが要求されます。デザイン性の高さがとくに要求される美術館、ホテル、マンション、美容院、ブティック、クラブハウスなどのスペースづくりに、インテリア効果の高いイメージを創造します。



耐摩耗性

磨耗しない強さ、耐衝撃性、ノンスリップ性も抜群。

靴底に使用されているぐらいその耐摩耗性はウレタン樹脂の大きな特性のひとつ。「パールフロアー」による床表面は、塩ビタイル、アスタイル、モルタル床などの10~15倍の磨耗強さがあります。出入りのはげしいビルエントランス、スーパーマーケット、車輛床など強度と平滑度、さらに耐衝撃性、ノンスリップ性が要求される場所にぴったりです。丈夫で力強い床材の出現です。



コスト

作業性が優れている。施工期が短く、施工も容易。

「パールフロアー」の施工には、モルタル金こて押えによるできるだけ平坦平滑な下地拵えが条件となります。主材料・副資材とも十分に作業性を考えて調整されています。また下地との親和性がよいため施工が容易です。

パールフロアーの色見本

この見本は印刷ですので、実際と異なる場合があります。
 ご希望の実物見本をご請求下さい。



グレー(01)



ライトグリーン(02)



グリーン(03)



ベージュ(04)



ライトブラウン(05)



ブラウン(06)

パールフロアー PF-2200

■ウレタン厚塗用弾性床材

用途

学校施設(教室・廊下・階段)ひさし付の屋外通路・工場・一般ビル・マンションの床廊下・階段

特長

PF-2200による床仕上仕様は、パールフロアーの基本仕様で一般床づくりを対象にしたものです。

歩行感がよい、歩行時の発音性が少ない、疲れないなど実際の生活上の床機能の他に、耐磨耗性、耐水性、掃除・保守管理の容易さ、意匠性などを総合的に満足させる最も経済的な仕様です。

※ノンスリップ材質を高めるために層の表面に特殊配合の樹脂を吹付け仕上げする仕様もあります。

病院や老人ホーム、リハビリテーション、幼稚園等の床は、歩行者の安全のためにノンスリップ機能が特に要求されます。

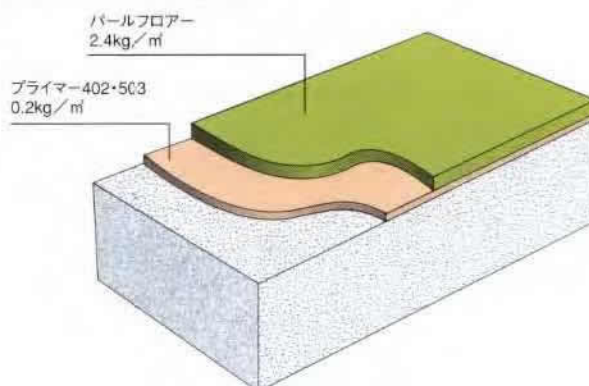
PF-2200の仕様

仕様	工程		1	2
	塗厚			
PF-2200	2mm	下地調整	プライマー402 # 503 0.2kg/㎡	パールフロアー 2.4kg/㎡

プライマー402は下地が比較的密な場合。プライマー503は比較的下地が粗く吸込みのある場合。

●下地の状況によって、プライマーは2度塗りの場合もあります

PF-2200の施工断面図



パールフロアー PF-2300

■ウレタン厚塗用弾性床材

用途

病院・リハビリテーション・幼稚園に最適

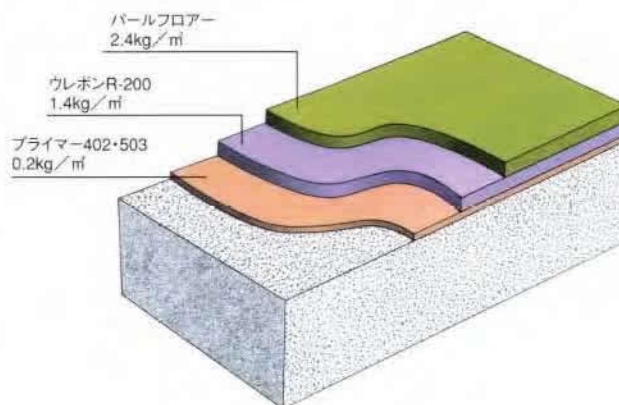
特長

PF-2300は、とくにソフトな歩行感と見た目にも落ち着きのある色調、すべりの危険性がない、疲れない、歩行時の発音性がないなどの優れた機能性を発揮します。

※ノンスリップ材質を高めるために層の表面に特殊配合の樹脂を吹付け仕上げする仕様もあります。

病院や老人ホーム、リハビリテーション、幼稚園等の床は、歩行者の安全のためにノンスリップ機能が特に要求されます。

PF-2300の施工断面図



PF-2300の仕様

仕様	工程		1	2	3
	塗厚				
PF-2300	3mm	下地調整	プライマー402 # 503 0.2kg/㎡	ウレボンR-200 1.4kg/㎡	パールフロアー 2.4kg/㎡

プライマー402は下地が比較的密な場合。プライマー503は比較的下地が粗く吸込みのある場合。

●下地の状況によって、プライマーは2度塗りの場合もあります

パールフロアー PF-2500

■ウレタン厚塗用弾性床材

用途

老人ホーム・養護施設、室内体育館床

特長

PF-2500は、床の塗り厚を5mm厚に仕上げ最高の歩行感と万一転んでもケガをしない床機能を持っています。

耐摩耗性、反発弾性、非発音性、安全性が特に要求される室内体育館床に最適の仕様です。

※ノンスリップ材質を高めるために層の表面に特殊配合の樹脂を吹付け仕上げする仕様もあります。

病院や老人ホーム、リハビリテーション、幼稚園等の床は、歩行者の安全のためにノンスリップ機能が特に要求されます。

PF-2500の仕様

仕様	塗厚	工程	1	2	3
PF-2500	5mm	下地調整	プライマー 503 0.2kg/㎡	ウレボンR200 4.2kg/㎡	パールフロアー 2.4kg/㎡

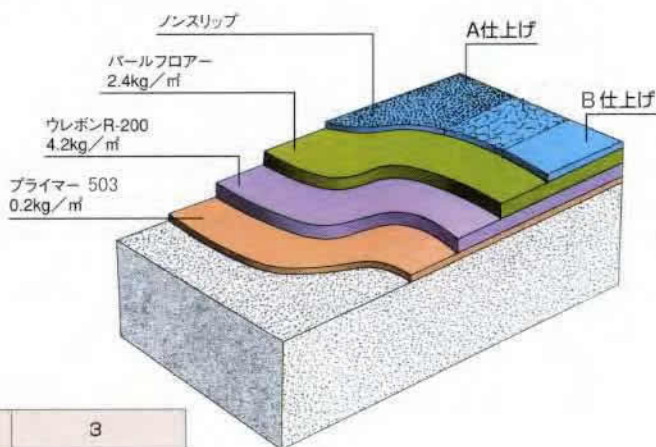
プライマー402は下地が比較的密な場合。プライマー503は比較的下地が粗く吸込みのある場合。

●下地の状況によって、プライマーは2度塗りの場合もあります

ノンスリップ仕上げ方法



PF-2500の施工断面図



ノンスリップ仕上げ工法 Non-slipping currier method

A仕様 チップ仕上げ

ウレボン514と着色トナー又はトップコートGに、エストップを所定の割合で混合し、吹付ガンで均一に吹付ける。

材料	容量	配合比
トップコートG A	6kg	100
トップコートG B	2kg	33
エストップ	0.2～0.4kg	3.3～6.7

※ガン口径 3～5mm

※エストップ#20～#60

※ローラー仕上げの場合#20を使用する。

B仕様 ユズハダ仕上げ

トップコートGをスプレーガンを使用して吹付ける。
この際霧吹状になるよう、塗布量、コンプレッサー圧力等を注意する。

材料	容量	配合比
トップコートG A	8 kg	4
トップコートG B	6 kg	3

プライマー

試験内容	503	EP浸透	EW
外観	淡黄色	無色透明	淡黄色
用途	コンクリート・モルタル	コンクリート・モルタルの強化	特殊下地
比重	0.95	0.91	0.98±0.02
固形分	30	20±2	28±2
粘度 (mPa·s)	12	6.5	120±10
指触乾燥	20分	5分	20分
成分	ウレタン	エポキシ樹脂	アクリルエポキシ
配合比	一液	1:1 (重量比)	8:1 (重量比)

トップコート

試験内容	トップコートG
外観	着色液体
比重	1.10±0.05
固形分	48.5±3.0
粘度 (mPa·s) 20℃	700
指触乾燥 20℃	30分
硬化時間 20℃	4h
成分	アクリルウレタン
配合比	4:3 (重量比)



〒344-0056 埼玉県春日部市新方袋395-1
TEL.048-755-1905 FAX.048-755-1906