

セラレジンUW

食品工場向け耐久性床材!

セラレジンUWは、コンクリートが持つ耐荷重、耐熱性などの特性とポリウレタンがもつ防塵性、耐薬品性、強靱性などの特性を合せ持った新しい床材です。

特徴

- 重量物の走行や衝撃、摩擦に強い強靱な床材です。
- 耐熱水性に優れています。
- 耐薬品性に優れています。
- 蒸気洗浄に優れています。
- 水性タイプで樹脂特有の臭気を押えた低臭材料です。

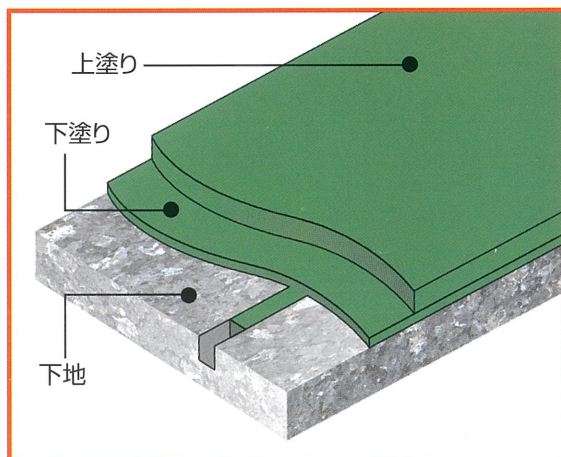


用途

- 厨房、各種食品工場
- 重量物取扱い工場
- 化学工場
- 各種倉庫

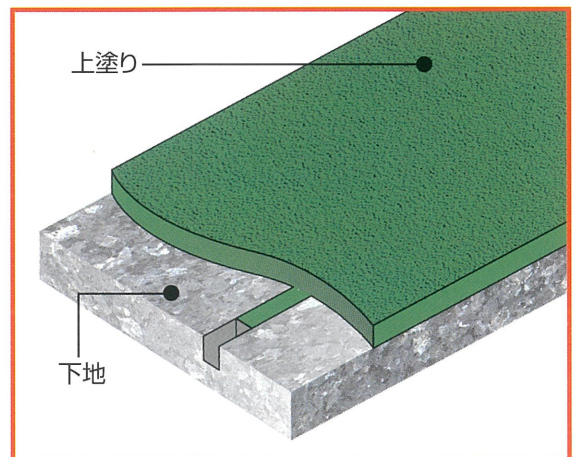
仕様

ペースト工法 (S)



厚み：3.0～6.0mm 仕上げ：平滑
* 防滑仕様もあります。

モルタル工法 (M)



厚み：6.0～12.0mm 仕上げ：防滑

■基本物性

試験項目	結 果		試験方法
	ペースト工法 (S)	モルタル工法 (M)	
密度 (g/cm ³)	1.95	2.05	JISK7112
硬度 (ショアD)	85	87	JISK6253
曲げ強度 (N/mm ²)	16	13	JISR5201
圧縮強度 (N/mm ²)	50	46	JISR5201
摩耗減量 (g)	0.14	0.12	JISK7204 CS-17 1000g 1000回転
滑り抵抗値 ドライ BPN ウエット	85 53	82 59	ASTM E303 ポータブルスキッドレジスター //
付着強さ (N/mm ²)	2.3	2.5	建研式接着試験器による
耐衝撃性	50回異常なし(厚み4mm)	50回異常なし(厚み9mm)	1m・1kg鋼球落下
耐熱性 (°C)	100	120	ショアD硬度60まで低下する温度

※ペースト工法の耐熱性は平滑仕上げの場合です。

※試験結果は、弊社試験室における実験にもとづくもので、保証値ではありません。また品質改良による仕様変更・材料変更にとまぬ物性値などが変更される場合があります。予め御了承下さい。

■耐薬品性

	薬品名	濃度 (%)	判定
酸	塩 酸	10	○
	硫 酸	10	○
	硝 酸	10	○
	酢 酸	10	○
	乳 酸	10	○
アルカリ	アンモニア	10	◎
	水酸化ナトリウム	10	◎
油脂 その他	灯 油	—	◎
	ガソリン	—	◎
	機械油	—	◎
	次亜塩素酸 ナトリウム	有効塩素 10	○
	大豆油	—	◎
	食塩水	飽和	◎
	砂糖水	飽和	◎
有機 溶剤	トルエン	—	◎
	酢酸エチル	—	○
	エタノール	95	◎
	アセトン	—	○

※ JIS A 1454 準拠 48時間

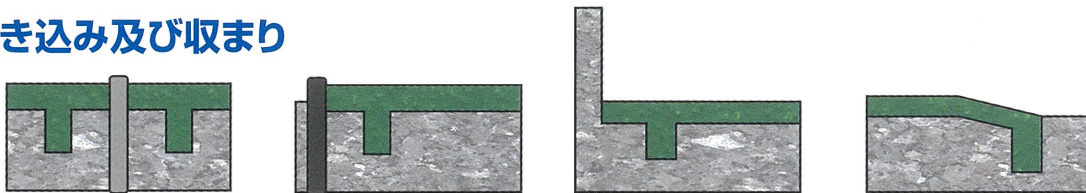
判定:◎異常なし ○やや変化あり △多少異常あり ×劣化

※試験結果は、弊社試験室における実験にもとづくもので、保証値ではありません。

■施工上のポイント

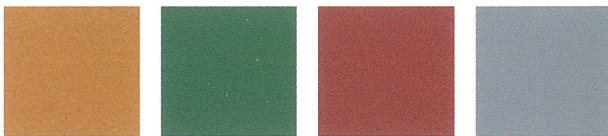
- セラレジンUWは太陽光・水銀灯・殺菌灯など紫外線に直接曝されると変色する場合があります。
- セラレジンUWは硬化過程で収縮するため欠き込み処理を必ず行って下さい。欠き込みの幅及び深さは、施工厚の2倍を標準とし、スパンは一片が5mを超えないように入れてください。施工面の周辺部(壁際・柱回り・役物回り等)にも入れてください。
- コンクリートの表面のレイタンスなどを除去するために研掃処理を必ず行ってください。
- 施工直後、スパイクローラー(S)、鎖骨ローラー(M)をあて材料中の気泡を抜いてください。
- 立面用も御用意しております。また、低温時での施工、短期解放時の施工については事前に当社まで御相談願います。

■欠き込み及び収まり



■標準色

ペースト



イエロー グリーン レッド グレー

※この色見本は印刷ですので現物と異なる場合があります。ご了承ください。

モルタル



イエロー グリーン レッド グレー

※施工についての詳細は別途施工要領書を参照ください。



●取扱店

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 3-2-28 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 宮瀬 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 1-2-0 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>