

aica pur

厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系

ピュールハード HG/MT 工法

艶ありタイプ

艶なしタイプ

ピュールハードに艶なしタイプ登場!

衝撃
に強い!

摩耗
に強い!

イメージ PHOTO

工場や作業場などのハードユースな床に最適!

環境を考慮した水性床材で、溶剤を使用しません。

膜厚2mmの水性硬質ウレタン樹脂系流しのベタイプで、耐摩耗性、耐衝撃性に優れ、AGV等の重走行に対するの耐久性に優れた塗床材です。

ピュールハード HG 工法

ピュールハード MT 工法



イメージ

■ 推奨箇所

印刷工場

食品工場

自動車工場

作業場

倉庫

バックヤード

■ 標準色



C23

C48

C68

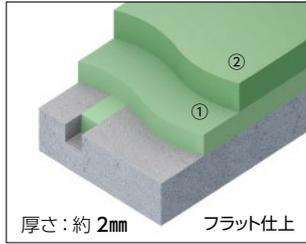
C82

※色調により、紫外線や水銀灯などの影響で変色する恐れがあります。
※印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違することがあります。

厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系 アイカピュール ハード

ピュールハードHG工法

管理商品

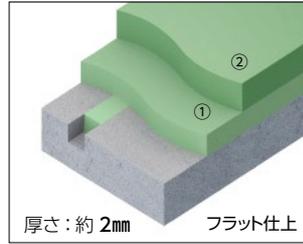


- ② 上塗 JJ-522A
JJ-522B
JJ-522C2
- ① 下塗 JJ-522A
JJ-522B
JJ-522C1

下地処理としてカット目地が必要となりますので別途ご相談ください。

ピュールハードMT工法

管理商品



- ② 上塗 JJ-520A
JJ-520B
JJ-520C
- ① 下塗 JJ-520A
JJ-520B
JJ-520C

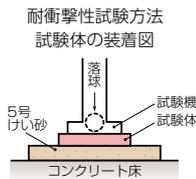
下地処理としてカット目地が必要となりますので別途ご相談ください。

※塗り床表面上の目地影について 本工法はカット目地処理を行いますが、膜厚が約2mmと薄い為、硬化後に斜光で目地影が見える可能性があります。

特徴

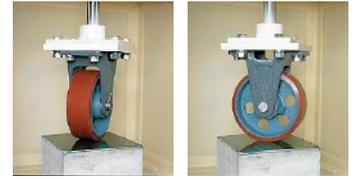
【耐衝撃性】

自動車整備工場などでは、工具の落下による床材の破損がよく発生します。破損はその部分のみならず、そこから剥離が発生します。ピュールハードは1kg鋼球を1mの高さから30回落球させても破損がありませんでした。



【耐AGV性】

車輪を10,000回、(硬質ウレタンタイヤ 荷重600kg)、回転させるタイヤ据え切り試験の結果、摩耗が少なく優れた耐久性が確認されました。無人搬送車等、常に同じ場所を走行する場合も安心です。



工法性能表

試験項目	アイカピュール ハード		ジョリエースE	試験結果	試験方法
	厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系 ピュールハードHG工法	厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系 ピュールハードMT工法	厚膜型エポキシ樹脂系 流しのペ工法		
圧縮強度	45.5N/mm ²	44.2N/mm ²	91.6N/mm ²		JIS K 6911
曲げ強度	23.8N/mm ²	28.2N/mm ²	52.2N/mm ²		JIS K 6911
光沢度	95	1	98		JIS K 5600
耐衝撃性	表面のへこみ以外異常なし (30回落球後)	表面のへこみ以外異常なし (30回落球後)	8回下地割れ		落球試験(1kg鋼球・1m)
下地付着強度(コンクリート)	2.5N/mm ² ※	2.5N/mm ² ※	3.0N/mm ² ※		建研式接着力試験
耐摩耗性	80mg	63mg	81mg		JIS K 7204 (CS-17・9.8N)1000回転
耐AGV性	◎10,000回 異常なし (変化なし)	◎10,000回 異常なし (変化なし)	×100回 (着しい塗り床材の摩耗)		タイヤ据え切り試験 (硬質ウレタンタイヤ 荷重600kg)
耐薬品性	無機酸	塩酸 10%	○	◎	JIS A 1454 48時間スポットテスト ◎:異常なし ○:若干の変色 △:変色・若干の軟化・膨潤 ×:軟化・膨潤
		硫酸 10%	◎	○	
	有機酸	乳酸 10%	○	○	
		酢酸 10%	○	×	
	アルカリ・アンモニア 10%	○	◎	○	
	消毒液・エタノール 100%	○	○	×	
	次亜塩素酸Na 5%	◎	◎	○	
	次亜塩素酸Na 300ppm	◎	◎	—	
硬度	82	85	86		JIS K 7215(ショアーD)

※下地コンクリート破壊(下地コンクリートの強度により異なります)。
※試験結果は代表値であり、保証値ではありません。

共通項目

- 本カタログに記載されている製品の使用、取扱い、保管については、必ず製品説明書および安全データシート(SDS)も合わせてお読みください。
- 記載内容は当社試験結果によるもので十分信頼し得るものと考えておりますが、ご需要家各位において使用された結果を必ずしも保証したものではありません。また、使用目的、使用条件により結果が相違する場合がありますので、予めご需要家各位でご確認されることを推奨します。

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページにてお受けしております。

<http://www.aica.co.jp/>

アイカ工業



●アイカカタログセンター ●商品のお問い合わせはアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
TEL<052>409-1471 ☎<0120>525-100 TEL<052>409-8313

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は、月～金(除く:土日祝休)です。ホームページからのカタログ・サンプル当日出荷の受付締め時間は14:00です。
※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

業務用

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
- 印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。
- アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。
- また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)

AICA アイカ工業株式会社



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
ISO 45001 認証取得 JQA-OH0017

D256B 20.02.3S.AD