

aica pur

アイカピュール ハード

厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系

ファブリカハード HG 工法

衝撃
に強い!

摩耗
に強い!

艶あり
タイプ

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。

耐摩耗性、耐衝撃性に優れ、AGV等の重走行に対する耐久性に優れた塗床材です。

ファブリカハード HG 工法

管理商品



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

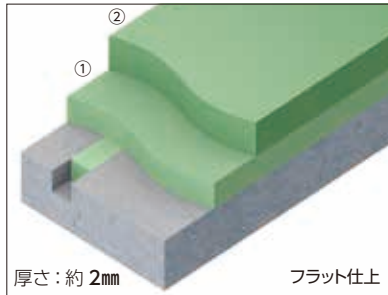
C68

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。

ファブリカハード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。

管理商品 このマークの商品は指定された施工店による工事になります。
詳細は最寄りのアイカ各支店・営業所へお問い合わせください。

※塗り床表面上の目地影について

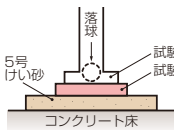
本工法はカット目地処理を行いますが、膜厚が約2mmと薄いため、硬化後に斜光で目地影が見える可能性があります。

特徴

【耐衝撃性】

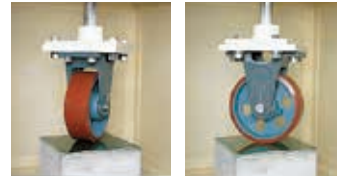
自動車整備工場などでは、工具の落下による床材の破損がよく発生します。破損はその部分のみならず、そこから剥離が発生します。ファブリカハードは1kg鋼球を1mの高さから30回落球させても破損がありませんでした。

耐衝撃性試験方法
試験体の装着図



【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 厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系 ファブリカハードHG工法		アイカピュール 厚膜型硬質ウレタン樹脂系 ファブリカ工法		ジョリエースE 厚膜型エポキシ樹脂系 流しのペ工法		試験方法
	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果			
圧縮強度	45.5N/mm ²	5.2N/mm ²	91.6N/mm ²	JIS K 6911			
引張伸び	1%	66%	1.5%	JIS K 6911			
ゼロスパン	0.2mm	1.2mm	0.3mm	ゼロスパン/ペンション試験			
曲げ強度	23.8N/mm ²	—	52.2N/mm ²	JIS K 6911			
光沢度	95	92	98	JIS K 5600			
耐衝撃性	表面のへこみ以外異常なし (30回落下後)	異常なし (5回落下後)	ひび割れ (2回塗膜破壊)	落球試験(1kg鋼球-1m)			
下地付着強度(コンクリート)	2.5N/mm ² ※	3.3N/mm ² ※	3.0N/mm ² ※	建研式接着力試験			
耐摩耗性	80mg	88mg	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)	×100回 (著しい塗り床材の摩耗)	×100回 (著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 K 5705 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	74	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)。

- 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。

- 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。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
- 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。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。)
- 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。 ● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。
- ©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。



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EMO513
OHSAS18001 適合 JQA-OH0017

アイカ工業株式会社

化成品・化粧板・住器建材・機能材料

本 社 / 愛知県清須市西堀江2288番地
東京本社 / 東京都練馬区豊玉北6丁目5番15号
化成品カンパニー

■ 代理店

ホームページアドレス / <http://www.aica.co.jp/>

札幌 ☎(011)811-9201 FAX(011)812-2968
仙台 ☎(022)232-3251 FAX(022)235-1067
盛岡 ☎(019)653-5591 FAX(019)653-5419
福島 ☎(0248)62-1420 FAX(0248)62-1422
東京 ☎(03)5912-2841 FAX(03)5912-2847
横浜 ☎(045)640-1081 FAX(045)640-1087
埼玉 ☎(048)601-2191 FAX(048)601-2190
千葉 ☎(043)241-2181 FAX(043)241-2185
宇都宮 ☎(028)346-1750 FAX(028)346-1752
北関東 ☎(027)322-8771 FAX(027)327-2271

新潟 ☎(025)245-8596 FAX(025)245-8597
松本 ☎(0263)33-1321 FAX(0263)33-1325
名古屋 ☎(052)757-1053 FAX(052)757-1058
静岡 ☎(054)286-0451 FAX(054)286-0453
全 沢 ☎(076)222-9600 FAX(076)222-9608
大阪 ☎(06)6265-6813 FAX(06)6265-6814
神戸 ☎(078)222-6341 FAX(078)222-6326
京都 ☎(075)284-0770 FAX(075)284-0771
広島 ☎(082)254-1311 FAX(082)255-8817
岡山 ☎(086)243-1327 FAX(086)243-7508

四国 ☎(087)851-9588 FAX(087)851-9592
福岡 ☎(092)474-1190 FAX(092)474-1282
鹿児島 ☎(099)226-7511 FAX(099)226-7515
沖縄 ☎(098)868-6367 FAX(098)868-6372
東京ショールーム ☎(03)6770-2012
名古屋ショールーム ☎(052)757-1056
大阪ショールーム ☎(06)6265-6828
福岡ショールーム ☎(092)474-1164

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またはFAXにて

● 商品のお問い合わせ先

ホームページ: www.aica.co.jp

アイカ問合せセンター

※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。

FAX <052>409-1526

アイカカタログセンター
TEL <052>409-1471

☎ <0120>525-100 TEL <052>409-8313 FAX <052>409-1482

D252A 16.04.2S.AD

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店の営業日は、月～金(除く土日祝)です。ホームページからの当日出荷ご依頼の受付時間は14:00(FAXの場合は12:00)です。