



# イサムフロア-Gハード

F L O O R P A I N T I N G M A T E R I A L S

イサムフロア-Gハードは硬質のウレタン塗床材です。シームレスな仕上がりが清潔な床を作り、適度な弾性を持つため工具などが落下した際にも割れ・剥れが起こりにくいという特徴があります。また歩行感の良さから、事務所・整備工場などの床に最適です

## 用途(施工場所)



- 学校・公民館・事務所の床 ■ 倉庫・作業場の床
- 展示場・駐車場の床 ■ 一般建築床 など



## 特長



- 柔軟性があり、歩行感に優れます。
- 柔軟性があり、素地のクラックに対して追従性があります。
- 強靱な膜で、エポキシ床材と同等の耐薬品性があります。
- エポキシ系に比べ、耐摩耗性・タイヤ据え切り性に優れており低温での施工性に優れています。



## 施工仕様

### GH-1工法(平滑工法)

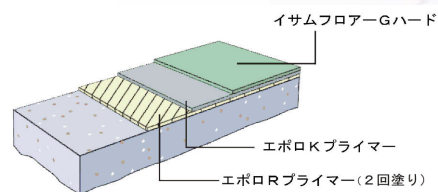
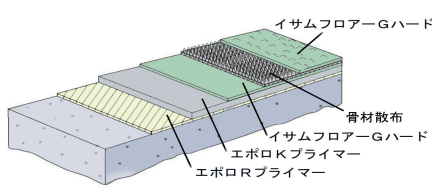
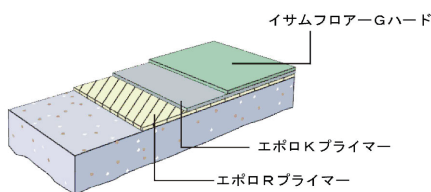
平均膜厚: 約1.7mm厚

### GH-2工法(ノンスリップ工法)

平均膜厚: 約2.1mm厚

### GH-3工法(膨れ防止工法)

平均膜厚: 約2.1mm厚



## 塗膜性能

### 【一般性能】

試験項目	試験値	試験方法
硬 度	74	JIS K 7215: ショアーD
引 張 強 さ	9.5N/mm <sup>2</sup>	JIS K 7113
伸 び	81.0%	JIS K 7113
クラック追従性	2.5mm	ゼロスパンテーション
耐 衝 撃 性	異常なし	1kg 鋼球 1m 落下
耐 摩 耗 性	85mg	テーバー式 CS-17 1000g 1000 回転
シャルピー衝撃強さ	7.9kJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7111

### 【耐薬品性・耐溶剤性】 試験方法: スポット試験 × 48時間

	評価		評価
硫酸(5%)	○	メタノール	△
塩酸(5%)	○	キシレン	△
硝酸(5%)	△	アセトン	△
酢酸(5%)	△	エンジンオイル	◎
次亜塩素酸(5%)	◎	動物油	◎
水酸化ナトリウム(5%)	◎	植物油	◎
アンモニア水(5%)	○	食塩水(飽和)	◎

※ 上記結果は弊社試験によるものです。



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

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 TEL:048(444)0136 FAX:048(444)0138  
 名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82 TEL:052(502)0136 FAX:052(502)0174  
 大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 TEL:06(6308)1363 FAX:06(6308)1348  
 福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 TEL:092(611)1360 FAX:092(623)8430

イサム塗料

検索

カタログ No.DA007-10-12

00-00