

aica pur アイカピューール

厚膜型水性硬質ウレタン樹脂系

ピューール耐熱 AH工法

変色
しにくい

特注色
対応可能

黄変しにくい※水性床材!

耐熱水性・耐衝撃性に優れ、**厨房**や**食品工場**などのハードユースに最適です。

紫外線による変色が発生しにくく美しさが続きます。

変色しにくいいためコーポレートカラーや淡彩色の特注色も対応可能です。

収縮が小さいため、従来必須であったカット目地不要です。

※当社従来品比較

イメージ PHOTO

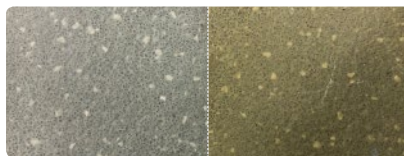
● 耐候性試験結果 [殺菌灯 300 時間照射] (当社比)

ピューール耐熱AH工法



照射前 → 照射後

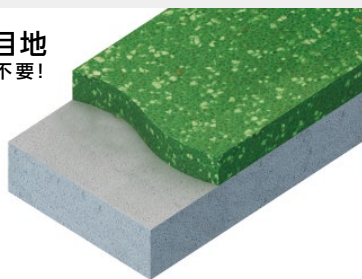
水性硬質ウレタン樹脂 (従来品)



照射前 → 照射後

● 工程図

目地
不要!



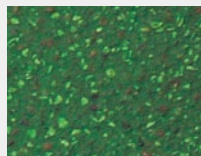
厚さ: 約 3~5mm

平滑仕様

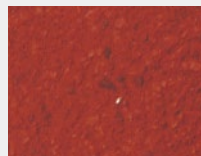
● 標準色



C23



C48



C82



C68

※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。

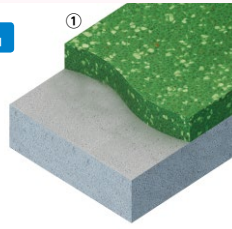
● 推奨箇所

厨房

食品工場

ピュール耐熱 AH工法

管理商品



【防滑仕様】

厚さ：約 3mm～5mm

① 上塗 JJ-600

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。
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。

■ 特長

【低収縮】

汎用の水性硬質ウレタン樹脂系は収縮が大きいため、下地処理としてカット目地が必要となります。
ピュール耐熱AH工法は、収縮応力がエポキシ樹脂と同程度に小さいため、カット目地を必要としません。

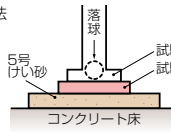
【耐候性】

汎用の水性硬質ウレタン樹脂系では紫外線により黄変が発生します。
ピュール耐熱AH工法は、紫外線による変色が発生しにくいためバックヤード等の用途に最適です。

【耐衝撃性】

落下物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。
ピュール耐熱AH工法は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



■ 品番・標準塗付量

材料	品番	荷姿	配合比
主剤	JJ-600A	2kg/ポリ容器入	A:B:C=1:1:9.5
硬化剤	JJ-600B	2kg/缶入	
骨材	JJ-600C	19kg/袋入	

塗付量	6～10kg/m ²
設計膜厚	約3mm～5mm

■ 工法物性

試験方法	AH工法	M3工法	試験方法
圧縮強度	23N/mm ²	35.5N/mm ²	JIS K 6911
収縮応力	0.5N/mm ²	3.2N/mm ²	ヤング率 × 硬化収縮率
耐候性	○ (ΔE:1.5)	× (ΔE:11)	殺菌灯 (356nm, 31μW/cm ²) 300時間照射
耐熱衝撃性	4,000サイクル異常なし	4,000サイクル異常なし	[95℃熱水×5分]⇄ [20℃冷水×10分]の繰り返し
下地付着強度(コンクリート)	2.5N/mm ² ※	2.5N/mm ² ※	建研式接着力試験
耐摩耗性	90mg	100mg	JIS K 7204 (CS-17, 9.8N) 1,000回転
耐衝撃性	30回異常なし	30回異常なし	1kg鋼球 1m落下
耐薬品性	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 ×：軟化・膨潤
	硫酸 10%	△	
	酢酸 10%	○	
	クエン酸 10%	○	
	水酸化ナトリウム 10%	○	
	アンモニア 10%	○	
	次亜塩素酸 Na150ppm	◎	

※：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）。

上記結果は測定値であり、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の一部の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。）

