

kyuken

H A C C P 対 応 高 性 能 耐 久 床 材

ピュアクリート®

ポリアスパラギン酸系水系硬質ウレタ・ウレタン樹脂

RV

施工前

施工後

施工例

強さそのまま紫外線にも負けない

おすすめ!

荷捌きエリア・整備工場

特 徴

耐紫外線

直射日光や
殺菌灯付近でも
使用可能

耐薬品性

次亜塩素酸ナトリウム
でも変色しにくい

耐汚染性

汚れが付着しにくく
除去しやすい

水勾配対応

水勾配のある
下地にも対応
(防滑タイプのみ)

従来品同等の 物理特性

従来品と同等の
表面硬度で
摩耗しにくい

低収縮

収縮度合いが小さく
平場は
欠き込み目地が不要

※端部や役物廻りは応力が集中しやすいので物理的なアンカー目的に欠き込み目地を設けて施工します

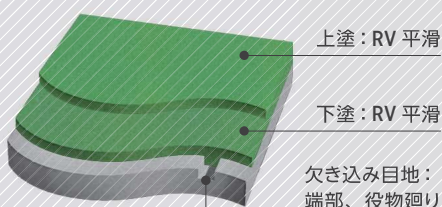
DATA

施工場所：荷捌きエリア南面
工 法：ピュアクリートRV平滑工法
色：#42ライトグレー

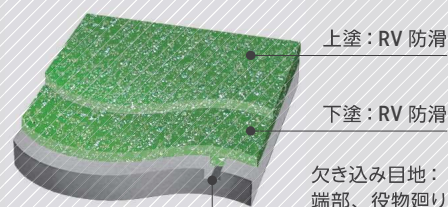
製品概要

ピュアクリート RV はポリアスパラギン酸系ウレタ樹脂と無機セメント硬化物を組み合わせた複合系材料です。近年食品工場などで使用されている水系硬質ウレタン樹脂の耐久性はそのままに、課題である耐紫外線性にも対応します。硬度と靱性を兼ね備え摩耗もしにくいので、半屋外の積み込み場や整備工場などに適します。また、従来のウレタン樹脂では、変色の課題から採用しにくかったホワイト系やブルー系の色も取りそろえており、見学通路などにも適します。

RV 平滑工法 厚み：約 2mm



RV 防滑工法 厚み：約 2mm



標準色

※標準色は在庫状況・納期を確認ください。また価格が標準色と異なります。

	標準色					準標準色		
	グリーン	レッド	ディーパイエロー	ライトグレー	ライトグリーン	ブルー	ホワイト	ブラック
平滑工法								
防滑工法								
	#12	#21	#32	#42	#51	#16	#40	#49

物性データ

※試験例であり保証値ではありません。

	ピュアクリート RV	ピュアクリート ST	試験方法
樹脂	水系硬質ウレタン系	水系硬質ウレタン系	—
標準厚み	約2mm	約2mm	—
外観	艶あり	艶なし	目視
耐熱性	45℃ (平滑工法) 60℃ (防滑工法)	45℃	自社法
硬度、ショアD	80	81	JIS K 7215
接着性、N/mm ²	> 2.5 (下地材破)	> 2.5 (下地材破)	日本塗理床工業会 NNK-005
曲げ強度、N/mm ²	16.3	18.0	JIS K 6911
圧縮強度、N/mm ²	29.6	36.1	JIS K 6911
耐摩耗性、mg (CS-17 9.8N 1000回)	58	75	日本塗理床工業会 NNK-004
変色度合い、色：#16 ブルー (屋外1か月放置の色差値、ΔE)	○ ΔE=0.6	× ΔE=28.7	自社法
耐薬品性 ◎…変化なし ○…やや変化 △…変化あり ×…膨潤等の異常	塩酸 10%	△	48時間 スポット試験
	硝酸 10%	△	
	硫酸 10%	○	
	水酸化ナトリウム 10%	◎	
	次亜塩素酸ナトリウム 1%	○	
	次亜塩素酸ナトリウム 12%	○	
	エタノール	◎	
	エンジンオイル	◎	

■ 試験例 (次亜塩素酸ナトリウム変色確認)

〔ろ紙に次亜塩素酸ナトリウムを含浸させ蒸発乾燥後(24時間放置)の変化を観察した。〕

濃度	ピュアクリート RV	ピュアクリート ST
1000ppm (0.1%)	◎	△ (変色)
原液 (12%)	○ (艶引け)	△ (変色)

◎…変化なし △…変色
○…艶引けなどわずかな変化 ×…膨潤劣化等の異常

※殺菌・消毒などに使用される次亜塩素酸ナトリウムは床材の変色原因となりやすいです。ピュアクリートRVは次亜塩素酸ナトリウムが放置され、蒸発しても変色しにくい特性があります。

■ 試験例 (耐汚染性確認)

〔5%カーボンブラック分散液を滴下し拭き取り後に中性洗剤で洗った状態を観察した。〕

	ピュアクリート RV	ピュアクリート ST
拭き取り洗浄後	汚れ付着なし	汚れの固着あり

注意

- 耐熱・耐冷性が必要な場合、ピュアクリートMNまたはHFを使用ください。
- 無溶剤タイプですが材料臭気が従来品と比較して感じやすいので屋内で使用する場合にはご注意ください(硬化後には消失します)。
- 製品改良や安定供給を目的に仕様等は予告なく変更する場合があります。
- 変色防止を目的にピュアクリートSG工法、ピュアクリートHG工法、ピュアクリートMG工法の上塗りのみRV防滑で仕上げることも可能です。

- ➔ ピュアクリートSRG工法 (ピュアクリートSG工法の上塗りをRV防滑に変更)
- ➔ ピュアクリートHRG工法 (ピュアクリートHG工法の上塗りをRV防滑に変更)
- ➔ ピュアクリートMRG工法 (ピュアクリートMG工法の上塗りをRV防滑に変更)

輸入・販売

国土交通大臣許可(般-02)第21502号

株式会社 キューケン

[本社]

〒374-0113

群馬県邑楽郡板倉町泉野 2-40-17

TEL: 0276-61-3039

e-mail: info@kyuken.com

http://www.kyuken.com



キューケン
サイトトップページ

販売代理店