

アクリトーンフローアー(低臭)

MMA速硬化型メタクリル樹脂

材料製造元：株式会社菱晃

アクリトーンフローアー(低臭 MMA)の特徴

防滑
仕上げ

特殊骨材を使用したノンスリップ仕上げで、
防滑効果抜群！**安心安全!**

平滑
仕上げ

耐衝撃性、耐薬品性にすぐれ、
作業後の清掃が簡潔に！
作業効率向上!

低臭タイプ

低臭タイプのアクリトーン
フローアーなら食品への臭い
移りが心配な場所も
安心・安全。抗菌工法を
採用し、より衛生的な
作業場へ

高強度

高強度な塗床材で
耐衝撃性を発揮し、
様々な作業環境に対応

耐性能

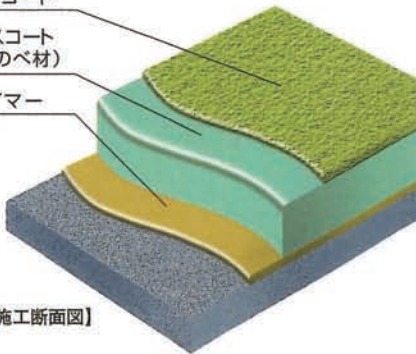
耐薬品性・耐熱性等
様々な特徴を持ち、
短期間施工が可能

塗布断面仕様

LC 工法(低臭ペースト工法)

- 2~3mm厚みで仕上げる流しのべ工法

トップコート
ベースコート
(流しのべ材)
プライマー

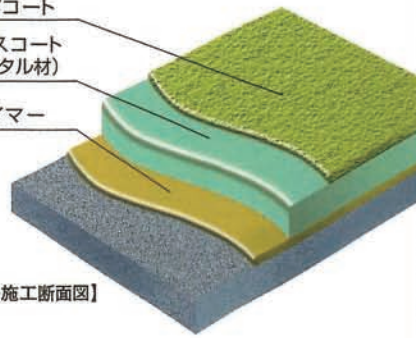


【工法施工断面図】

LM1工法(低臭モルタル工法)

- 4~7mm厚みで仕上げるモルタル工法

トップコート
ベースコート
(モルタル材)
プライマー



【工法施工断面図】

施工前



下地：標準状態、平滑下地

施工後



仕上り：施工後1時間で使用できます。

アクリトーンフローアーの物性・耐薬品データ

物理的性能

	LC工法	LM1工法	
比重	1.9	2.1	日本塗料床工業会法
圧縮強度(N/mm ²)	26	28	JIS R 5201
曲げ強度(N/mm ²)	11	16	JIS R 5201
耐磨耗性(mg)	60	60	日本塗料床工業会法
衝撃強さ(回)	50	100	日本塗料床工業会法
付着強さ(N/mm ²)	2以上	2以上	日本塗料床工業会法
ベースコート配合(樹脂/骨材)	100/213	100/450	

耐薬品性

薬品名		
有機酸	ギ酸 10%	○
	酢酸 10%	○
	乳酸 10%	○
	クエン酸 30%	○
	コハク酸(飽和)	△
	ガソリン	△
有機溶剤	灯油	○
	機油	○
	メチルアルコール	×
	トルエン	×
	エタノール	△

薬品名		
消毒液	過酸化水素水 10%	○
	次亜塩素酸ソーダ 1%	○
	塩素水	△
無機酸	塩酸 10%	○
	硝酸 10%	△
	硫酸 30%	○
アルカリ	水酸化ナトリウム 30%	○
	水酸化カリウム 50%	△
	アンモニア水 10%	△

試験方法：スポットリング試験
 試料を試験体上に放置 20℃×7日間
 評価：○…変化なし △…若干膨潤又は白化

