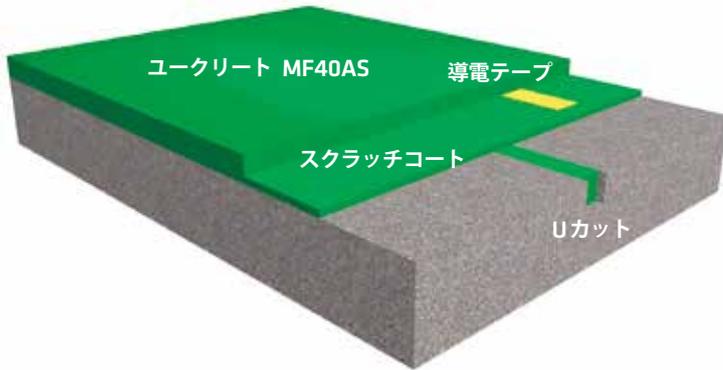


帯電防止 流しのベエ法 ユークリート® MF40AS

ユークリート MF40AS は、MFタイプに導電性を付与した帯電防止床材です。人や車両の動きによる静電気を放出し、防塵対策や防爆などの安全基準を見たします。ユークリートMFと同等の耐衝撃性、耐摩耗性、抗菌性を発揮します。食品工場以外のセグメントへ適用範囲を拡大するために開発しました。



色調・テクスチャ



適用箇所

- 塵埃の付着防止を要するクリーンルームや粉黛加工ライン
- 静電気による計器障害対策を要する手術室、MRI室、エレクトロニクス関連工場
- 静電気による引火、防爆対策を要する化学工場や火薬取り扱い室など

工法	施工厚さ mm	密度 g/cm ³	塗布数	塗布量 kg/m ²	耐熱・耐寒温度目安 ※使用環境により変わります
流しのべ	4	1.97	1	6	—
	6			12	—

試験項目	試験方法		結果例
ショアD硬さ	JIS K 7215		80
曲げ強度	JIS R 5201		23.5 N/mm ²
圧縮強度	JIS R 5201		53.2 N/mm ²
引張強度	JIS K 6911		10.5 N/mm ²
接着強度	建研式接着力試験器		2.5 N/mm ² 以上 (下地破断)
テーバー摩耗試験	JIS K 7204. 1,000g CS17		76mg
耐衝撃性	NNK-002 (落球試験)		A
表面抵抗値	NFPA 99 (印加電圧 500V)		1.0 x 10 ⁴ ~ 1.0 x 10 ⁶ Ω
漏洩抵抗値	NFPA 99 (印加電圧 500V)		1.0 x 10 ⁴ ~ 1.0 x 10 ⁶ Ω
人体耐電圧	EN 61340-4-5		50V以下
U値	JIS A 1455		4.3 (グレードII)
抗菌性 (抗菌活性値)	JIS Z 2801	大腸菌	>6.3
		黄色ぶどう球菌	>4.7
酸素指数	JIS K 7201		26.4
ホルムアルデヒド 放散等級	JIS K 5601 (規制対象外)		F☆☆☆☆
揮発性有機化合物 (VOC) 放散量	厚生労働省指針		定量下限値以下

