

アクアコート #3110

アクアコート#3110は、無溶剤タイプの最も一般的ウレタン系塗り床材で、美しく、ソフトで歩行感のよい、汚れにくい、音のしにくい床になります。



1 特 長

- 耐摩耗性、耐引裂性にすぐれているので長持ちします。
- 無溶剤系なので安全です。
- 弾性があるので、歩行感がよく、靴音がひびきません。

2 性状・物性

試験項目	単 位	試験結果
比 重		1.25
硬化時間	h/23℃	14:00
硬 度	JISA	84
伸 び 率	%	250
引張強度	N/mm ² (kgf/cm ²)	9.5 (97)
引裂強度	N/mm (kgf/cm)	35 (36)
耐摩耗性	mg	30

試験方法:JIS K5400
JIS K6301

3 耐溶剤性・耐薬品性

薬品・溶剤名	試験結果
N-ヘキサン	○
トルエン	×
ガソリン	△
メタノール	○
エタノール	△
80℃熱水	○
10%酢酸	△
10%硫酸	○
10%塩酸	△
10%次亜塩素酸ソーダ	△
30%リン酸	△
10%クエン酸	△
5%カセイソーダ	◎

試験方法:23℃ スポット2時間
耐熱水性:80℃ 熱水浸漬10時間
◎=変化なし、○=やや変化
△=変色、膨潤、つやヒケ、×=フクレ

4 用 途

- 学校・事務所・店舗・ホール
- 共同住宅の開放廊下・外廊下
- 屋上運動場・舗道
- 船舶甲板・スポーツ施設

5 施工仕様例

① 工法名:21-U SF-1 (ウレタン系弾性厚塗り床、平滑仕上げ、膜厚2mm)

工 程	使用材料	塗布量 (kg/m ²)
1.プライマー塗り	アクアコートMTプライマー	0.3
2.下地の手直し	アクアコート#8621H	適量
3.下塗り	アクアコート#3110	1.0
4.上塗り	アクアコート#3110	1.5

② 工法名:31-U SF-1 (ウレタン系弾性舗装、平滑仕上げ、膜厚10mm)

工 程	使用材料	塗布量 (kg/m ²)
1.プライマー塗り	アクアコートMTプライマー	0.3
2.下地の手直し	アクアコート#8621H	適量
3.下塗り	アクアコート#2000	10.0
4.上塗り	アクアコート#3110	2.0

6 荷姿及びカラー

荷 姿:主剤10kg／缶 硬化剤10kg／缶 (20kgセット)

カラー:標準色として、色見本の12色があります。その他指定色の製造も可能です。



営業本部 〒342-0042 埼玉県吉川市中野338
TEL. 048-983-3883 FAX. 048-983-3884

野田工場 〒270-0237 千葉県野田市中里222
TEL. 04-7129-3121 FAX. 04-7129-3123