

アクアコート #8410J

アクアコート#8410Jは、エポキシ樹脂、ポリアミンを主成分とした、溶剤タイプのコーティング用塗り床材です。下地への接着性、乾燥性が良く、硬化塗膜はすぐれた耐水性、耐摩耗性を示し、すぐれた耐久性を発揮します。



1 特 長

- 可使時間が長く、指触乾燥が速いため、作業性が良好です。
- コンクリート、金属等にすぐれた接着性を示します。
- 硬化塗膜は耐水性、耐アルカリ性にすぐれています。
- 耐摩耗性にすぐれ、すぐれた耐久性を発揮します。
- 汚れがつきにくく、清掃が簡単です。
- 環境の美化、クリーン化に寄与します。

2 性状・物性

試験項目	単 位	試験結果
可使時間	h/23℃	2
乾燥時間	h/23℃	4
硬化時間	h/23℃	12
比 重		1.10
硬 度	鉛筆硬度	H
耐屈曲性	φmm	3
耐衝撃性	cm/1/2" 500g	30

試験方法:JIS K5400

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

- 各種工場床、通路、倉庫等
通行のはげしい床の美化、保護
- 店舗、事務所、病院、食堂等
ほこりを嫌う場所、美しく、清掃しやすい床
- ライン塗装

5 施工仕様例

① 工法名:44-E SF-1 (エポキシ系硬質薄塗り床、平滑仕上げ、膜厚0.3mm)

工 程	使用材料	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (h)
1.プライマー塗り	アクアコートRプライマー	0.2	3
2.下地の手直し	アクアコート#8621H	適量	3
3.下塗り	アクアコート#8410J	0.2	3
4.上塗り	アクアコート#8410J	0.2	14(養生)

② 工法名:44-E SF-5 (エポキシ系硬質薄塗り床、ソフトノンスリップ仕上げ、膜厚0.3mm)

工 程	使用材料	塗布量 (kg/m ²)	塗装間隔 (h)
1.プライマー塗り	アクアコートRプライマー	0.2	3
2.下地の手直し	アクアコート#8621H	適量	3
3.下塗り	アクアコート#8410J 15kg スベラン 1.5kg Eシンナー 1.5kg	0.2	14
4.上塗り	下塗りに同じ	0.2	14(養生)

(注)各種施工仕様及び施工要領については、別紙「アクアコート施工マニュアル」をご参照ください。

6 荷姿及びカラー

荷 姿:主剤12kg/缶 硬化剤3kg/缶 (15kg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