

アクアコート #7100

アクアコート#7100はアクリルエマルジョンをベースとした一液性防塵塗り床材です。水性であるため、火気に対する心配がなく環境に対する影響もほとんどありません。

1 特長

- 耐候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、清掃が容易になります。
- 臭気がほとんどありません。
- 水性形なので安全性が高い。
- 一液性なので取り扱いが簡単です。
- 環境の美化、クリーン化に寄与します。
- 経済性にすぐれています。

2 性状・物性

試験項目	単位	試験結果
比重		1.18
乾燥時間	h/23℃	4:00
硬化時間	h/23℃	12:00
硬度	鉛筆硬度	HB
耐屈曲性	φmm	2以下
耐摩耗性	mg	32
耐衝撃性	cm/1/2" 500g	15

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	○
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	◎
醤油汚染	◎
カーボン汚染	◎
80℃熱水	×

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
ほこりを嫌う場所の床、美しくクリーンを要する床

5 施工仕様例

- 工法名: 11-WA SF-1 (水性アクリル系防塵塗り床、平滑仕上げ、膜厚2mm)

工程	使用材料	塗布量 (kg/m ²)	塗布量 (kg/m ²)
1.下地調整			
2.プライマー塗り	アクアコート#7100シーラー	0.15	2~48h
3.下塗り	アクアコート#7100 15kg 水 0.8~3.0kg	0.2	3~48h
4.上塗り	下塗りに同じ	0.2	3~48h

6 荷姿及びカラー

荷 姿:#7100シーラー 15kg/缶
#7100(カラー) 15kg/缶

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。

 **アイレジン株式会社**

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