

# アクアコート #8000

アクアコート#8000は、無溶剤タイプの最も一般的エポキシ系塗り床材で、強じん耐薬品性にすぐれた床としての強度と美しさをそなえた床となります。



## 1 特 長

- 接着力にすぐれている。
- ほとんど収縮がなく、寸法安定性にすぐれている。
- 耐摩耗性にすぐれている。
- 機械的強度が高い。
- 耐薬品性、特に耐アルカリ性にすぐれている。
- レベリング性にすぐれている。
- 光沢のよい平滑な床面となる。

## 2 性状・物性

| 試験項目 | 単 位                                      | 試験結果     |
|------|------------------------------------------|----------|
| 比 重  |                                          | 1.39     |
| 硬化時間 | h/23℃                                    | 14:00    |
| 硬 度  | JISD                                     | 84       |
| 引張強度 | N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 29 (300) |
| 圧縮強度 | N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 70 (710) |
| 曲げ強度 | N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 39 (400) |
| 耐摩耗性 | mg                                       | 36       |

試験方法: JIS K6911  
JIS K7204  
JIS K7215

## 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

- 工場、倉庫、厨房、給食室
- 事務所、店舗、ホール
- 駐車場

## 5 施工仕様例

### ① 工法名:41-E SF-1 (エポキシ系硬質厚塗り床、平滑仕上げ、膜厚2mm)

| 工 程       | 使用材料                         | 塗布量 (kg/m <sup>2</sup> ) |
|-----------|------------------------------|--------------------------|
| 1.プライマー塗り | アクアコートRプライマー                 | 0.2                      |
| 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#8000 18kg<br>珪砂6号 9kg | 1.8                      |
| 4.上塗り     | アクアコート#8000                  | 1.2                      |

### ② 工法名:43-E SF-5 (エポキシ系硬質厚塗り床、ソフトノンスリップ仕上げ、膜厚1mm)

| 工 程       | 使用材料                                          | 塗布量 (kg/m <sup>2</sup> ) |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| 1.プライマー塗り | アクアコートRプライマー                                  | 0.2                      |
| 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#8000                                   | 1.3                      |
| 4.上塗り     | アクアコート#8000 18kg<br>スベラン 1.5kg<br>Eシンナー 3.0kg | 0.2                      |

(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15kg／缶 硬化剤3kg／缶 (18kg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