

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309001(ユータックFエコ) F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002(ユータックFT) F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0310001(ユータックFエコプライマー) F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

ユータックFエコ

「ユータックFエコ」は環境対応型弾性タイプのウレタン樹脂無溶剤形塗りに床材です。レベリング性に優れ、光沢のある美しい床面が得られます。また、施工後の床面は弾性があり、ソフトな歩行感とともに、すべりにくい床を実現します。

| | | | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 環境 環境対応タイプ | 厚膜 厚膜タイプ | 薄膜 薄膜タイプ | 弾性 弾性タイプ | 静電気 静電気帯電防止用 | 水性 水性形タイプ | 速硬化 速硬化タイプ |
| 防食 防食性 | 耐熱 耐熱性 | 防滑 防滑性(工法により) | 防塵 防塵性 | 33 アスコン面施工可能 | 舗装材 カラー舗装材 | 抗菌 抗菌タイプ |

厚膜・弾性仕上材

特長

- ①厚生労働省指針13物質および文部科学省基準6物質を使用していません。
- ②環境対応型弾性タイプのウレタン樹脂無溶剤形塗りに床材で、継ぎ目のないシームレスな床面をつくれます。
- ③耐衝撃性、耐摩耗性に優れています。
- ④用途に応じ、任意の厚みに施工できます。

色彩

標準色11色

- 印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
- ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



主な用途

- 製薬工場 ●工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 開放廊下・エレベーターホール
- ギャラリースタンド ●体育館 ●展示場

荷姿

- ユータックFエコプライマー……16kg
 - ユータックプライマーECO……10kgセット(A液:7.5kg B液:2.5kg)
 - ユータックFエコ……20kgセット(A液:10kg B液:10kg)
 - ユータックAW#10……18kgセット(A液:12kg B液:6kg)
 - ユータックFT……18kgセット(A液:15kg B液:3kg) 6kgセット(A液:5kg B液:1kg)
 - ユータックFエコ硬化促進剤……14kg、4kg
 - ユータックFエコ希釈剤……18ℓ※
 - ユータックS……18kgセット(A液:15kg B液:3kg) 6kgセット(A液:5kg B液:1kg)
 - エストップ各種……12kg/袋
- ※ユータックFエコ希釈剤は混ぜりにくいため、攪拌は均一な状態となるまで充分に行なってください。

試験成績

- 耐薬品性については、48ページの「耐薬品性能一覧」をご参照ください。なお、数値は代表値であり、保証値ではありません。

| 試験項目 | 試験結果 | 試験法 |
|----------|------------------------|--|
| 硬度 | 83 | JIS K 6253 硬度計 A |
| 引張接着強さ | 3.6N/mm ² | JIS A 5536 |
| 伸び率 | 250% | JIS K 6251 |
| 引張強さ | 7.4N/mm ² | JIS K 6251 |
| 衝撃性 | 異常なし | 日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ)衝撃区分 C |
| 摩耗質量 | 66mg | JIS K 7204/テーパー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転) |
| すべり抵抗性※1 | 0.98(乾燥面) 0.91(湿潤面) | 日本塗料工業会試験法/C.S.R.(すべり抵抗係数) |
| すべり抵抗値※2 | 110(乾燥面) 20(湿潤面) | BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター) |

※1 C.S.R.値とすべりの程度の関係

| C.S.R. | すべりの程度 |
|-----------|-----------|
| ∞~1.0 | きわめてすべらない |
| 1.0以下~0.8 | かなりすべらない |
| 0.8以下~0.6 | あまりすべらない |
| 0.6以下~0.4 | すこしすべる |
| 0.4以下~0.2 | かなりすべる |
| 0.2以下 | きわめてすべる |

注/評価範囲は上限数値以下で、下限数値を含みません。

※2 BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)とすべり程度の関係

| 濡れた路面すべり抵抗 | すべり抵抗標準 |
|------------|--------------------------------------|
| 65以上 | 良好: 高速走行でも必要条件を満たすすべり事故を繰り返さないようなところ |
| 55以上 | 概して満足: 非常に悪い条件がなければ満足できる。 |
| 45以上 | 良好な環境条件においてのみ満足 |
| 45以下 | 著しくすべりやすい |

ユータックFエコ

厚膜・弾性仕上材

■VOC放散速度試験結果

| 分類 | 成分名 | 結果 |
|--------|----------|-----|
| アルデヒド類 | ホルムアルデヒド | 不検出 |
| | アセトアルデヒド | 不検出 |
| VOC類 | トルエン | 不検出 |
| | キシレン | 不検出 |
| | エチルベンゼン | 不検出 |
| | スチレン | 不検出 |
| | テトラデカン | 不検出 |

| 分類 | 成分名 | 結果 |
|-------|------------------|-----|
| VOC類 | パラジクロロベンゼン | 不検出 |
| sVOC類 | フタル酸ノルマルブチル(DBP) | 不検出 |
| | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | 不検出 |
| | クロロピリホス | 不検出 |
| | ダイアジノン | 不検出 |
| | フェノブカルブ | 不検出 |

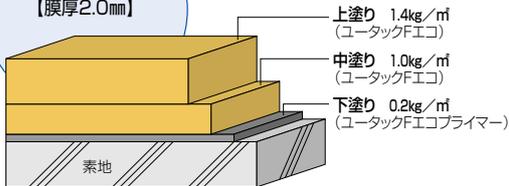
- 放散速度： $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$
- 定量限界：アルデヒド類 $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ 、VOC類 $7.0 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ 、sVOC類 $1.2 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$
- ※定量限界値以下を全て不検出としております。

工法

- 本工法以外および各種膜厚については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 上塗りにユータックFTを使用した場合、環境対応工法から除外されます。
- 屋外など著しく紫外線が当たる場所は、上塗りにユータックFTの施工をお勧めします。

環境対応工法

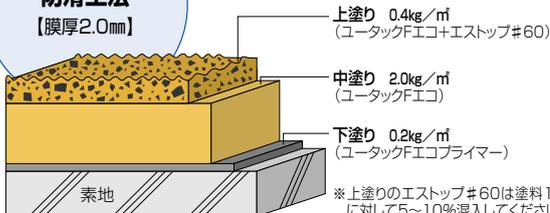
流し展べ工法 【膜厚2.0mm】



●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

環境対応工法

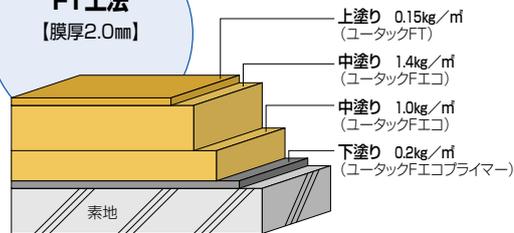
流し展べ 防滑工法 【膜厚2.0mm】



※上塗りのエストップ#60は塗料100に対して5~10%混入してください。

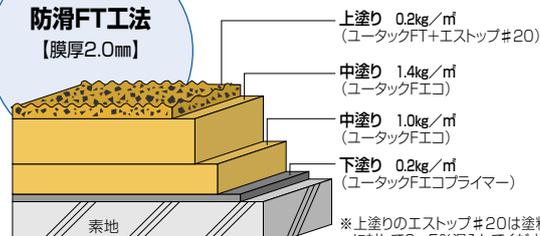
●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

流し展べ FT工法 【膜厚2.0mm】



●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

流し展べ 防滑FT工法 【膜厚2.0mm】

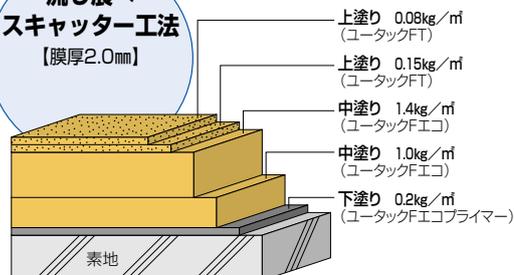


※上塗りのエストップ#20は塗料100に対して3~5%混入してください。

●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

※各工法(除:国土交通省仕様)ともクッション層や厚みを必要とする場合は、「ユータックFエコ」の下層に「ユータックAW #10」を使用する工法があります。詳細は最寄りの営業所までお問い合わせください。

流し展べ スキッター工法 【膜厚2.0mm】

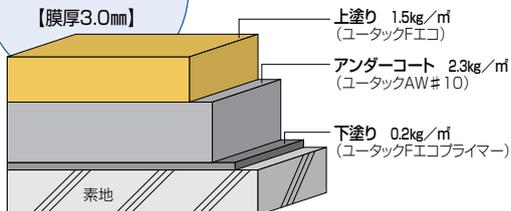


●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。



環境対応工法

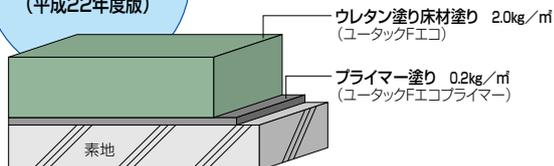
ソフト
流し展べ工法
【膜厚3.0mm】



●本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

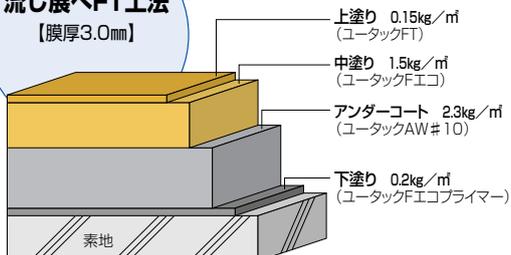
環境対応工法

国土交通省仕様
平滑仕上げ
(平成22年度版)



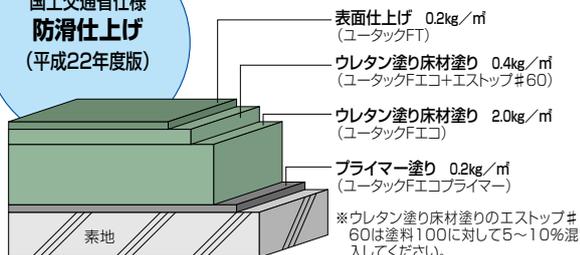
●膜厚については最寄りの営業所までお問い合わせください。

ソフト
流し展べFT工法
【膜厚3.0mm】



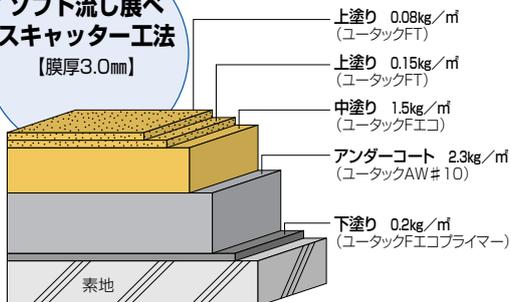
●本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

国土交通省仕様
防滑仕上げ
(平成22年度版)



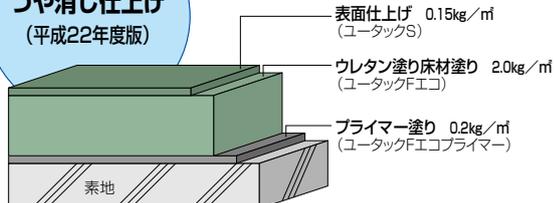
●膜厚については最寄りの営業所までお問い合わせください。

ソフト流し展べ
スキャッター工法
【膜厚3.0mm】



●本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

国土交通省仕様
つや消し仕上げ
(平成22年度版)



●膜厚については最寄りの営業所までお問い合わせください。

