

# 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。施工後の仕上りは弾性があり、ソフトな歩行感を実現します。



厚膜タイプ

## 特長

- ①厚生労働省室内濃度指針値が設定されている13種の化学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床材で、継ぎ目のないシームレスな仕上がりとなります。
- 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

- =おすすめできる場所
- =使用可能な場所

- 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
- マンションの開放廊下・エレベーターホール
- 体育館
- ギャラリースタンド

## 荷姿

- NTエコプライマーU……………16kg
  - 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ECプライマー……16kgセット(A液:12kg B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg B液:1kg)
  - NT水性速乾プライマー……12kgセット(A液:3kg B液:9kg) 4kgセット(A液:1kg B液:3kg)
  - 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……1kg
  - ユータックFエコ希釈剤……16ℓ※
  - 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)
  - 水性ユータックFT……15kgセット(A液:14kg 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「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 <sup>2</sup> (素地破壊)	JIS A 5536
伸び率	250%	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11回(1m高さ)衝撃区分 A
引張強さ	7.4N/mm <sup>2</sup>	JIS K 6251
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)	日本塗料工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.91 (湿潤面)	
すべり抵抗値*2	110 (乾燥面)	BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)
	20 (湿潤面)	

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべりの程度の関係」をご参照ください。  
 ※2 すべり抵抗値の数値は7ページの「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」をご参照ください。

■厚生労働省室内濃度指針値と設定されている13種の化学物質

化学物質名	指針値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ホルムアルデヒド	100
アセトアルデヒド	48
トルエン	260
キシレン	870
エチルベンゼン	3,800
スチレン	220
テトラデカン	330
パラジクロロベンゼン	240
フタル酸ノルマルブチル(DBP)	220
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120
クロロピリホス	1、小児0.1
ダイアジノン	0.29
フェノバルブ	33

■ユータックFエコ 硬化促進剤・希釈剤(20kgセットに対する各温度での推奨添加量)

材料温度	硬化促進剤	希釈剤	可使時間	施工間隔
5℃	200g	1,000g	40分	24時間以上72時間以内
10℃	100g	700g	40分	24時間以上72時間以内
15℃	60g	400g	40分	18時間以上72時間以内
20℃	20g	300g	40分	18時間以上72時間以内
25℃	不要	100g	40分	18時間以上72時間以内
30℃	不要	不要	30分	18時間以上72時間以内

■ユータックFエコ関連各製品 希釈剤・希釈率・施工間隔(23℃)

製品名	希釈剤	希釈率	施工間隔
NTエコプライマーU	無希釈	—	2時間以上12時間以内
ユータックFエコプライマー	無希釈	—	2時間以上24時間以内
ユータックプライマーECO	無希釈	—	12時間以上72時間以内
ユータックECプライマー	ユータックEシンナー	0~15%	3時間以上72時間以内
NT水性速乾プライマー	無希釈	—	4時間以上48時間以内
ユータックAW#10	無希釈	—	16時間以上72時間以内
ユータックFT	ユータックFTシンナー	10~20%	歩行可能…6時間以上 養生…48時間以上
ユータックFT (スキャッター工法の場合)	ユータックFTシンナー	0~10%	3時間以上72時間以内 歩行可能…6時間以上 養生…48時間以上
ユータックS	ユータックSシンナー	10~20%	歩行可能…3時間以上 養生…48時間以上
水性ユータックFT	水	0~2%	4時間以上48時間以内 歩行可能…24時間以上 養生…48時間以上

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。

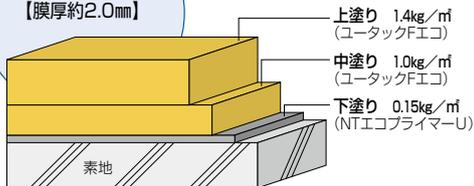
●屋内外にかかわらず紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコートを施工してください。

●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。

●環境対応工法の場合、必ず環境対応希釈剤をご使用ください。

環境対応工法

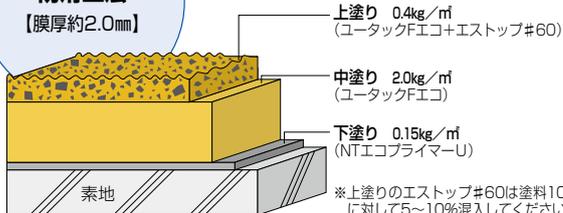
流し展べ工法  
【膜厚約2.0mm】



●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  
【膜厚約2.0mm】

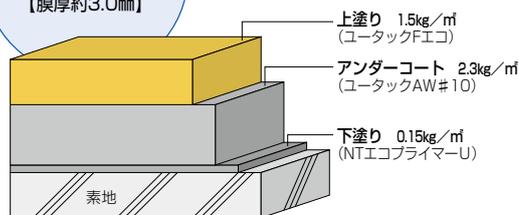


●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

※上塗りのEstop #60は塗料100に対して5~10%混入してください。

環境対応工法

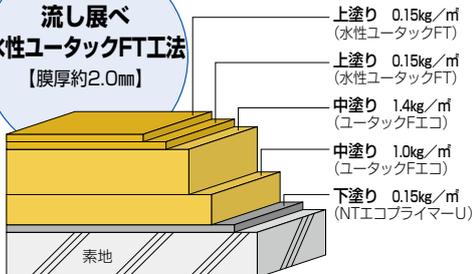
ソフト  
流し展べ工法  
【膜厚約3.0mm】



●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

流し展べ  
水性ユータックFT工法  
【膜厚約2.0mm】

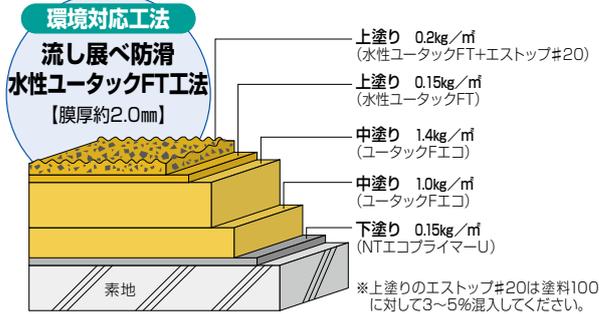


●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

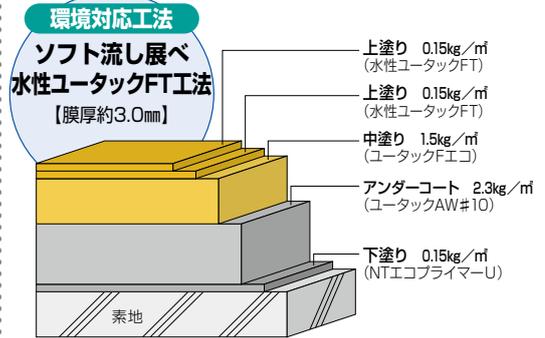
●ユータックFエコの施工間隔が不十分な場合、上塗りの仕上がりが悪くなるので注意が必要です。

# ユータックFエコ

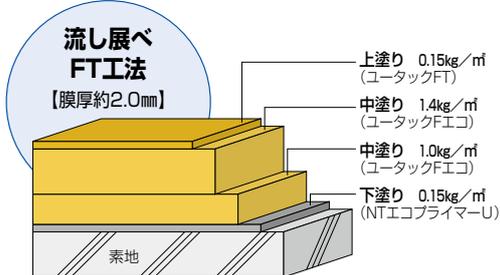
厚膜タイプ



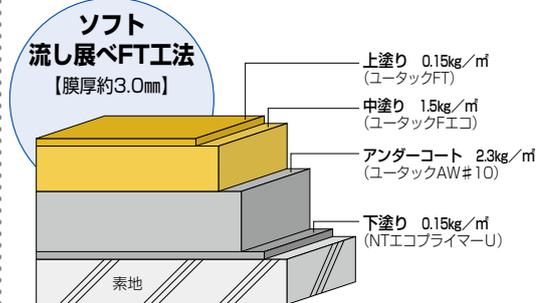
- 本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。
- ユータックFエコの施工間隔が不十分な場合、上塗りの仕上りが悪くなるので注意が必要です。



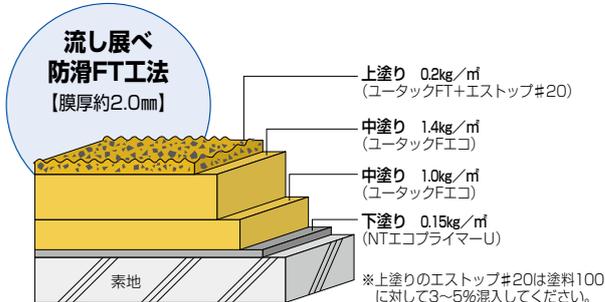
- 本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。
- ユータックFエコの施工間隔が不十分な場合、上塗りの仕上りが悪くなるので注意が必要です。



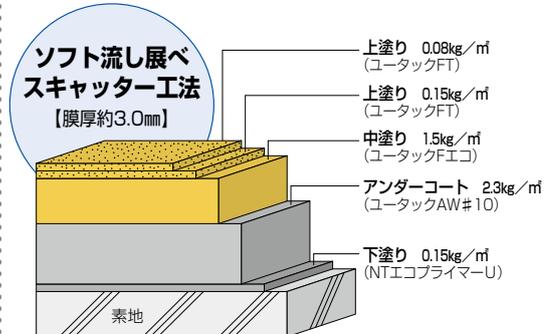
- 本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。



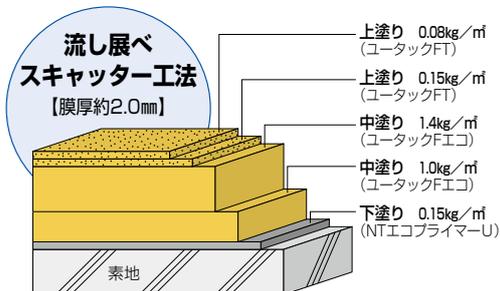
- 本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。



- 本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。



- 本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

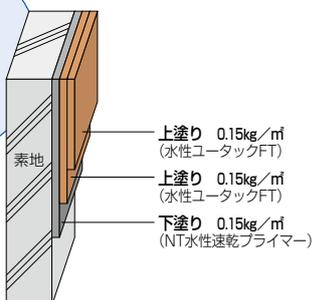


- 本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

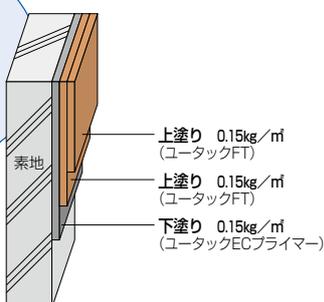


環境対応工法

立上り  
薄膜工法

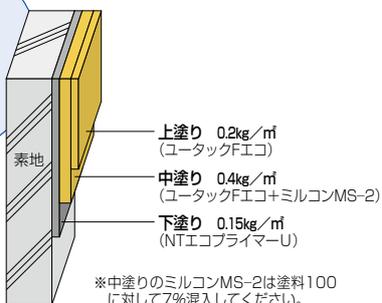


立上り  
薄膜工法



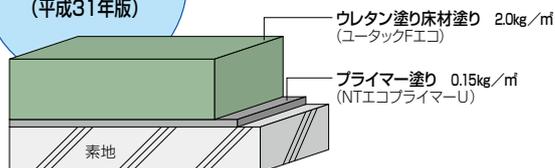
環境対応工法

立上り工法



環境対応工法

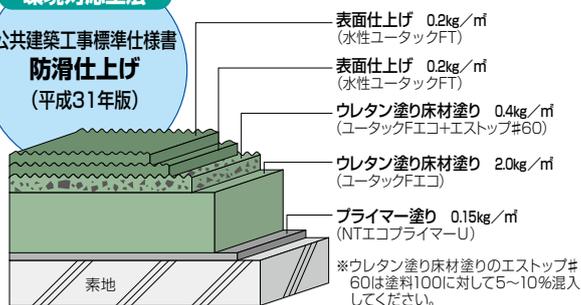
公共建築工事標準仕様書  
平滑仕上げ  
(平成31年版)



●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。

環境対応工法

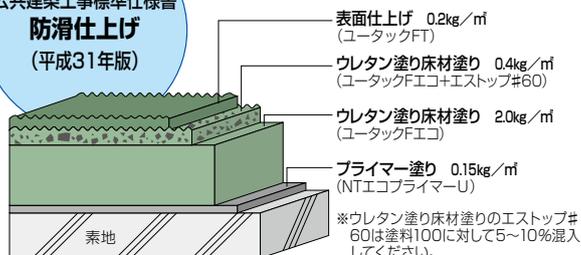
公共建築工事標準仕様書  
防滑仕上げ  
(平成31年版)



●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。

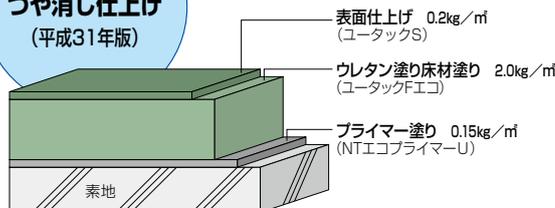
●ユータックFエコの施工間隔が不十分な場合、上塗りの仕上りが悪くなるので注意が必要です。

公共建築工事標準仕様書  
防滑仕上げ  
(平成31年版)



●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。

公共建築工事標準仕様書  
つや消し仕上げ  
(平成31年版)



●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。