

ニットクの塗り床材シリーズ

ユータック

【改訂第5版】

《製品案内》

《用途別工法案内》

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

■認証番号 JP0310001

●ユータックFエコプライマー
●ユータックUプライマー

■認証番号 JP0509001

●ユータックスーパーFハード

■認証番号 JP0309002

●ユータックE-30ECO
●ユータックE-30N
●ユータックE-30Nローラー用
●ユータッククイックE-1
●ユータッククイックE-2
●ユータッククリーンE厚膜
●ユータッククリーンE
●ユータッククイックE-2抗菌
●ユータックE-30N抗菌
●ユータックE-40抗菌

●ユータックR抗菌
●ユータックR抗菌艶消し
●ユータックE-40
●ユータックR
●ユータックS
●ユータックA
●ユータックAY
●ユータックWE-400
●水性ユータックSi
●ユータックFT

●スプレーユータック上塗
●スプレーユータック上塗S
●ユータックプライマーECO
●ユータッククリーンEプライマーNo.1
●ユータッククリーンEプライマーNo.2
●ユータックECプライマー
●ユータックA下塗クリヤー
●ユータックAクリヤー
●ユータックWEプライマー
●ユータックカラコンプライマー



ユータックCONTENTS

《製品案内》

ユータック製品一覧 ②

厚膜タイプ			
弾性仕上材	環境対応型ウレタン樹脂無溶剤形	ユータックFエコ	⑦
	硬質ウレタン樹脂無溶剤形	ユータックスーパーFハード	⑩
	超速硬化ウレタン樹脂無溶剤形	スプレーユータックN	⑪
耐薬品仕上材	環境対応型エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30ECO	⑫
	エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30N	⑬
	エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30Nローラー用	⑬
速硬化仕上材	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	ユータッククイックE-1・E-2	②①
耐熱仕上材	MMA樹脂	ユータックオリゴマー	②①
防食仕上材	ビニルエステル樹脂	ユータックVE-100・200	②③
帯電防止タイプ			
帯電防止仕上材	エポキシ樹脂無溶剤形	ユータッククリーンE厚膜	②⑤
	エポキシ樹脂溶剤形	ユータッククリーンE	②⑤
抗菌タイプ			
抗菌仕上材	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	ユータッククイックE-2抗菌	②⑨
	エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30N抗菌	③①
	エポキシ樹脂溶剤形	ユータックE-40抗菌	③①
	ポリウレタン樹脂溶剤形	ユータックR抗菌	③②
	(アクリルウレタン樹脂溶剤形)	ユータックR抗菌艶消し	③③
	MMA樹脂	ユータックオリゴマー抗菌	③④
薄膜タイプ			
防塵仕上材	エポキシ樹脂溶剤形	ユータックE-40	③⑤
	ポリウレタン樹脂溶剤形	ユータックR	③⑥
	(アクリルウレタン樹脂溶剤形)	ユータックス	③⑦
	アクリル樹脂溶剤形	ユータックA	③⑧
	アクリル樹脂溶剤形	ユータックA-N	③⑨
	特殊アクリル樹脂溶剤形	ユータックAY	④①
水性形仕上材	エポキシ樹脂水性形	ユータックWE-400	④①
	特殊変性アクリル樹脂水性形	水性ユータックSi	④②
カラー舗装材			
カラー舗装仕上材	アクリル樹脂水性形	水性ユータックAS	④③
	シリカ反応型水性形	ユータックテクノ	④④
	シリカ反応型水性形	ユータックシリカ遮熱	④⑤
	ゴムチップ・ウレタン複合弾性形	ユータックUグラウンドコート	④⑥
	エポキシ樹脂自然石調透水形	ユータックEナチュラル	④⑦

ユータック耐薬品性能一覧 ④⑧

《凡例》

F☆☆☆☆＝「建築基準法」（ホルムアルデヒド規制）の適合商品で、塗装面積の制限がありません。

環境 [※]	厚膜＝厚膜タイプの製品です	薄膜＝薄膜タイプの製品です	弾性＝弾性タイプの製品です	静電気＝静電気帯電防止用の製品です	水性＝水性形タイプの製品です	速硬化＝速硬化タイプの製品です
防食＝防食性に優れた製品です	耐熱＝耐熱性に優れた製品です	防滑＝防滑性に優れた製品です	防塵＝防塵性に優れた製品です	アスコン＝アスコン面施工可能な製品です	舗装材＝カラー舗装材です	抗菌＝抗菌タイプの製品です

(ただし、工法によります)

※環境対応タイプは厚生労働省指針13物質と文部科学省6物質を含まない、無溶剤形および水性形塗料の製品です。

《用途別工法案内》

ユータック用途別品種一覧 ⑤①

各種工場床	
印刷工場	⑤②
製薬工場	⑤⑤
食品製造加工工場・清涼飲料水工場	⑤⑧
醸造工場	⑥①
機械・部品組立工場・整備工場	⑥②
弱電工場・精密工場	⑥④
化学薬品工場・メッキ工場	⑥⑥
工場の各種廃液処理施設	⑥⑧
工場の事務所・更衣室・食堂・廊下	⑥⑨
倉庫・搬送床	
車両・フォークリフトなどの通行床	⑦①
台車・手押し車などの通行床	⑦②
冷蔵倉庫・冷凍倉庫	⑦④
研究・実験・教育・福祉施設・病院・集合住宅・オフィス	
手術室・麻酔室	⑦⑥
研究施設・実験室	⑦⑦
学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂	⑦⑧
機械室・電気室	⑧②
厨房・給食センター・洗浄室	⑧④
コンピュータールーム	⑧⑥
開放廊下・エレベーターホール	⑧⑦
スポーツ床・歩道床・駐車場・駐輪場・展示場	
遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス	⑧⑧
ギャラリースタンド	⑨②
体育館	⑨④
プラットホーム・コンコース	⑨⑤
歩道橋・地下道	⑨⑥
ゴルフ場歩径路・ジョギングコース	⑨⑦
駐車場・駐輪場	⑨⑧
展示場	⑩①
景観舗装	
景観舗装	⑩②

ユータックシリーズ取り扱い上の注意事項 ⑩④

ニットの塗り床材シリーズ

ユータック

製品案内

ユータックFエコ	7
ユータックスーパーハード	10
スプレーユータックN	11
ユータックE-30ECO	12
ユータックE-30N	16
ユータックE-30Nローラー用	19
ユータッククイックE-1・E-2	20
ユータックオリゴマー	21
ユータックVE-100・200	23
ユータッククリーンEシリーズ	25
ユータック抗菌シリーズ	26
ユータッククイックE-2抗菌	28
ユータックE-30N抗菌	30
ユータックE-40抗菌	31
ユータックR抗菌	32
ユータックR抗菌艶消し	33
ユータックオリゴマー抗菌	34
ユータックE-40	35
ユータックR	36
ユータックS	37
ユータックA	38
ユータックA-N	39
ユータックAY	40
ユータックWE-400	41
水性ユータックSi	42
水性ユータックAS	43
ユータックテクノ	44
ユータックシリカ遮熱	45
ユータックUグラウンドコート	46
ユータックEナチュラル	47

ユータック製品一覧表①

区分		製品名	樹脂名	タイプ	荷姿	
厚膜タイプ	弾性仕上材	ユータックFエコ※	環境対応型ウレタン樹脂無溶剤形	2液	20kgセット (A液：10kg B液：10kg)	
		ユータックFT	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	2液	18kgセット (A液：15kg B液：3kg) 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)	
		ユータックスーパーハード※	硬質ウレタン樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12kg B液：3kg)	
		スプレーユータックN	超速硬化ウレタン樹脂無溶剤形	2液	390kgセット (A液：182kg B液：200kg トナー：8kg) 36kgセット (A液：18kg B液：18kg) ※トナーはA液に混入済み	
		スプレーユータック上塗	ポリウレタン樹脂溶剤形	2液	18kgセット (A液：15kg B液：3kg)	
		スプレーユータック上塗S	(アクリルウレタン樹脂溶剤形)	2液	18kgセット (A液：15kg B液：3kg)	
	耐薬品仕上材	ユータックE-30ECO	環境対応型エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg) 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)	
		ユータックE-30N	エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg) 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)	
		ユータックE-30Nローラー用	エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg) 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)	
	速硬化仕上材	ユータッククイックE-2※	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg) 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)	
	耐熱仕上材	ユータックオリゴマー※各種	MMA樹脂	多液	樹脂：15kg 硬化剤：10kg 他	
		ユータックVE-100※	ビニルエステル樹脂	多液	樹脂：18kg 硬化剤：1kg 他	
		ユータックVE-100上塗※	ビニルエステル樹脂	多液	樹脂：16kg 硬化剤：1kg 他	
	防食仕上材	ユータックVE-200※	ビニルエステル樹脂	多液	樹脂：18kg 硬化剤：1kg 他	
帯電防止タイプ	帯電防止仕上材	ユータッククリーンE厚膜※	エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg)	
		ユータッククリーンE※	エポキシ樹脂溶剤形	2液	16kgセット (A液：12kg B液：4kg)	
抗菌タイプ	抗菌仕上材	ユータッククイックE-2抗菌※	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg)	
		ユータックE-30N抗菌※	エポキシ樹脂無溶剤形	2液	15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg)	
		ユータックE-40抗菌※	エポキシ樹脂溶剤形	2液	16kgセット (A液：12kg B液：4kg)	
		ユータックR抗菌※	ポリウレタン樹脂溶剤形	2液	18kgセット (A液：15kg B液：3kg)	
		ユータックR抗菌艶消し※	(アクリルウレタン樹脂溶剤形)	2液	18kgセット (A液：15kg B液：3kg)	
		ユータックオリゴマー抗菌※	MMA樹脂	多液	樹脂：15kg 硬化剤：10kg 他	
薄膜タイプ	防塵仕上材	ユータックE-40	エポキシ樹脂溶剤形	2液	16kgセット (A液：12kg B液：4kg) 4kgセット (A液：3kg B液：1kg)	
		ユータックR	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	2液	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S	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	2液	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A	アクリル樹脂溶剤形	1液	15kg、4kg	
		ユータックAグリヤー	アクリル樹脂溶剤形	1液	15kg、4kg	
		ユータックA-N	アクリル樹脂溶剤形	1液	15kg、4kg	
		ユータックAY	特殊アクリル樹脂溶剤形	1液	15kg、4kg	
	水性形仕上材	ユータックWE-400※	エポキシ樹脂水性形	2液	16kgセット (A液：8kg B液：8kg)	
		水性ユータックSi	特殊変性アクリル樹脂水性形	1液	16kg、4kg	
		水性ユータックAS下塗	アクリル樹脂水性形	1液	20kg	
カラー舗装材	カラー舗装仕上材	水性ユータックAS上塗	アクリル樹脂水性形	1液	20kg	
		ユータックテクノ下塗	シリカ反応型水性形	2液	19.8kgセット (主材：18kg 硬化剤：1.8kg)	
		ユータックテクノ上塗	シリカ反応型水性形	2液	19.8kgセット (主材：18kg 硬化剤：1.8kg)	
		ユータックシリカ遮熱骨材入りローラー用※		2液	19.8kgセット (主材：18kg 硬化剤：1.8kg)	
		ユータックシリカ遮熱下塗※	シリカ反応型水性形	2液	19.8kgセット (主材：18kg 硬化剤：1.8kg)	
		ユータックシリカ遮熱上塗※		2液	19.8kgセット (主材：18kg 硬化剤：1.8kg)	
		ユータックUGラウンドコート※	ゴムチップ・ウレタン複合弾性形	1液	18kg 触媒：16kg ゴムチップ：20kg	
		ユータックEナチュラル※	エポキシ樹脂自然石調透水形	2液	16kgセット (A液：10kg B液：6kg) 専用骨材：20kg、25kg	

※印の製品は特注品となります。納期などについては最寄りの営業所までお問い合わせください。

	艶	塗装方法	標準プライマー	使用希釈剤	JIS K 5970 建物用床塗料 認証品 (F☆☆☆☆)	F☆☆☆☆ ホルムアルデヒド規制 適合品	掲載ページ
	艶あり	金ゴテ	ユータックFエコプライマー	ユータックFエコ希釈剤	○	—	
	艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックFTシンナー	○	—	7～9
	艶あり	金ゴテ	ユータックUプライマー	—	○	—	10
	艶あり	特殊スプレー	スプレーユータックプライマー	—	—	○	
	艶あり	ローラー、刷毛、 半艶	—	スプレーユータック 上塗シンナー	○	—	11
	艶あり	金ゴテ、ローラー	ユータックプライマーECO	—	○	—	12～15
	艶あり	金ゴテ、ローラー	ユータックECプライマー	—	○	—	16～18
	艶あり	ローラー	ユータックECプライマー	—	○	—	19
	艶あり	金ゴテ、ローラー	—	—	○	—	20
	半艶	金ゴテ、ローラー	ユータックオリゴマーソフトプライマー またはユータックオリゴマーハードプライマー	—	—	○	21～22
	半艶	ローラー	ユータックVEプライマーRC	—	—	—	
	半艶	ローラー	ユータックVEプライマーRC	—	—	—	23～24
	半艶	ローラー	ユータックVEプライマーRC	—	—	—	
	艶あり	金ゴテ	ユータッククリーンEプライマーNo1 およびユータッククリーンEプライマーNo2	—	○	—	25～27
	半艶	ローラー、刷毛	ユータッククリーンEプライマーNo1	ユータックEシンナー	○	—	
	艶あり	金ゴテ、刷毛	—	—	○	—	29
	艶あり	金ゴテ、刷毛	ユータックECプライマー	—	○	—	30
	艶あり	金ゴテ、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックEシンナー	○	—	31
	艶あり	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックRシンナー	○	—	32
	艶消し	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックRシンナー	○	—	33
	半艶	金ゴテ、ローラー	ユータックオリゴマーハードプライマー	—	—	○	34
	艶あり	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックEシンナー	○	—	35
	艶あり	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックRシンナー	○	—	36
	半艶	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	ユータックSシンナー	○	—	37
	艶あり	ローラー、刷毛	ユータックA下塗クリヤー	ユータックAシンナー	○	—	38
	艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックAシンナー	○	—	
	艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックA-Nシンナー	—	○	39
	艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックAYシンナー	○	—	40
	艶あり	ローラー、刷毛	ユータックWEプライマー	水	○	—	41
	艶あり	ローラー、刷毛	水性ユータックシーラー	水	○	—	42
	艶消し	ゴムレーキ、自在刷毛	水性ユータックAS素地調整材	水	—	○	43
	艶消し	ゴムレーキ、ローラー	水性ユータックAS素地調整材	水	—	○	
	艶消し	ゴムレーキ、自在刷毛	ユータックテクノシーラー	水	—	—	44
	艶消し	ゴムレーキ、ローラー	ユータックテクノシーラー	水	—	—	
	艶消し	ローラー	ユータックシリカシーラー	水	—	—	
	艶消し	ゴムレーキ、ローラー	ユータックシリカシーラー	水	—	—	45
	艶消し	ゴムレーキ、ローラー	ユータックシリカシーラー	水	—	—	
	艶消し	金ゴテ(熱ゴテ) ローラー(熱ローラー)	ユータックUGラウンドコートプライマー アスコン用または ユータックUGラウンドコートプライマー コンクリート用	—	—	○	46
	艶あり	金ゴテ	ユータックECプライマー	—	—	○	47

厚膜・弾性仕上材

厚膜・耐薬品仕上材

厚膜・速硬化仕上材

厚膜・耐熱仕上材

厚膜・防食仕上材

常電防止仕上材

抗菌仕上材

薄膜・防塵仕上材

薄膜・水性形仕上材

カラー舗装材

ユータック製品一覧表②

●各種プライマー・素地調整材

製品名	樹脂名	荷姿	備考	JIS K 5970 建物用床塗料 認証品 (F☆☆☆☆)	F☆☆☆☆ ホルムアルデヒド規制 適合品
ユータックECプライマー	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	コンクリート面用の 標準的なプライマー	○	—
ユータック油面用プライマーS	特殊エポキシ樹脂(2液)	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg)	機械油面プライマー	—	○
ユータック油面用プライマーE	エポキシ樹脂溶剤形(多液)	24kgセット (A液:8kg、B液:8kg、特殊骨材:8kg)	湿潤面用プライマー	—	○
エポラマイルドプライマー	変性エポキシ樹脂(2液)	16kgセット(A液:14kg、B液:2kg) 4kgセット(A液:3.5kg、B液:0.5kg)	コンクリート面用 改修プライマー	—	○
ユータックカラコンプライマー	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	強化コンクリート面用 プライマー	○	—
ユータックWEプライマー	エポキシ樹脂水性形(2液)	16kgセット(A液:8kg、B液:8kg)	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックA下塗クラー	アクリル樹脂溶剤形	15kg、4kg	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックシリカシーラー	水性変性アクリル樹脂形	16kg	コンクリート面用プライマー	—	—
ユータックテクノシーラー	水性変性アクリル樹脂形	16kg	コンクリート面用プライマー	—	—
NT水性カチオンプライマー	水性変性アクリル樹脂形	15kg	コンクリート面用プライマー	—	○
ユータックプライマーECO	エポキシ樹脂無溶剤形(2液)	10kgセット(A液:7.5kg、B液:2.5kg)	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータッククリーンE プライマーNo.1	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	帯電防止 コンクリート面用プライマー	○	—
ユータッククリーンE プライマーNo.2	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	帯電防止用 塗膜層間プライマー	○	—
NTミラクルフィラー	エポキシ樹脂水性形(3液)	20kgセット (A液:4kg、B液:4kg、パウダー:12kg)	コンクリート、 強化コンクリート面用 プライマー兼素地調整材	—	○
ユータックE素地調整材ECO	エポキシ樹脂無溶剤形(2液)	17.5kgセット(A液:15kg、B液:2.5kg)	厚膜素地調整材	—	○
ユータックE樹脂モルクリヤー	エポキシ樹脂無溶剤形(2液)	27kgセット(A液:18kg、B液:9kg)	厚膜素地調整材 (樹脂モルタル用)	—	○
ユータッククイックE-1	特殊エポキシ樹脂無溶剤形 (2液)	9kgセット(A液:6kg、B液:3kg)	厚膜素地調整材 (ユータッククイックE-2用)	○	—
水性ユータックAS素地調整材	瀝青系エマルション	18kg	アスコン面用プライマー 兼素地調整材	—	○
ユータックFエコプライマー	ウレタン樹脂溶剤形	16kg	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックUプライマー	ウレタン樹脂溶剤形	16kg	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックUグラウンドコート プライマー アスコン用	ウレタン樹脂溶剤形	16kg	アスコン面用プライマー	—	○
ユータックUグラウンドコート プライマー コンクリート用	ウレタン樹脂溶剤形	16kg	コンクリート面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー ハードプライマー	MMA樹脂(多液)	樹脂:15kg、硬化剤:10kg 他	コンクリート面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー ソフトプライマー	MMA樹脂(多液)	樹脂:15kg、硬化剤:10kg 他	アスコン面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー 金属面用プライマー	MMA樹脂(多液)	6kgセット(A材:3kg、B材:3kg) ※硬化剤は別途必要です。	金属面用プライマー	—	—
ユータックVEプライマーRC	ビニルエステル樹脂(多液)	樹脂:15kg、硬化剤:1kg	コンクリート面用プライマー	—	—
ユータックVEプライマーM	ビニルエステル樹脂(多液)	樹脂:15kg、硬化剤:1kg	鉄面用プライマー	—	—
ユータックVEプライマーS	ビニルエステル樹脂(多液)	樹脂:15kg、硬化剤:1kg	非鉄金属面用プライマー	—	—
エボラ#2プライマー	変性エポキシ樹脂(2液)	16kgセット(A液:14.4kg、B液:1.6kg) 4kgセット(A液:3.6kg、B液:0.4kg)	金属面用改修プライマー	—	○
エボラ#3プライマー	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	16.5kgセット(A液:15kg、B液:1.5kg)	非鉄金属面用プライマー	—	—
エボラ#3000Sプライマー	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	8ℓセット(A液:4ℓ、B液:4ℓ)	金属面用プライマー	—	○
シルビア金属用プライマーM	エポキシ樹脂溶剤形(2液)	18kgセット(A液:15kg、B液:3kg)	金属面用プライマー	—	○

●副資材

※(平)：平塚工場出荷品 (九)：九州工場出荷品

製品名	樹脂名・主成分	荷姿	備考
珪砂4号	二酸化ケイ素など	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径1.4mm	—
珪砂5号	二酸化ケイ素など	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.6mm	厚膜推奨骨材
珪砂6号	二酸化ケイ素など	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.3mm	薄膜推奨骨材
珪砂7号	二酸化ケイ素など	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.2mm	—
混合珪砂KC-1A	二酸化ケイ素など	16kg 平均粒径 —	オリゴマー専用混合珪砂 2mm～3mm厚
混合珪砂KM-17A	二酸化ケイ素など	20kg 平均粒径 —	オリゴマー専用混合珪砂 4mm～7mm厚
混合珪砂KM-2	二酸化ケイ素など	15kg 平均粒径 —	オリゴマー専用混合珪砂 8mm～20mm厚
混色セラミック骨材	二酸化ケイ素など	10kg 平均粒径 —	オリゴマー専用カラー混合骨材(全12色)
エストップ#20	弾性ウレタン樹脂	12kg 平均粒径 0.2mm	弾性ウレタンゴムチップ 薄膜推奨骨材
エストップ#40	弾性ウレタン樹脂	12kg 平均粒径 0.4mm	弾性ウレタンゴムチップ
エストップ#60	弾性ウレタン樹脂	12kg 平均粒径 0.6mm	弾性ウレタンゴムチップ 厚膜推奨骨材
エストップ#80	弾性ウレタン樹脂	12kg 平均粒径 0.8mm	弾性ウレタンゴムチップ
NTマイクロ骨材	シリカアルミナなど	1kg 平均粒径 0.1mm	薄膜用骨材
セラサンドH B粒 各色	セラミック骨材	25kg 平均粒径 0.8mm	—
セラサンドH A粒 各色	セラミック骨材	25kg 平均粒径 1.5mm	—
セラサンドH A-1粒 各色	セラミック骨材	25kg 平均粒径 2.7mm	—
タフマット#450MM	ガラス繊維	30kg(1,100mm×64m)	チョップストランドマット#450
タフマット#380MM	ガラス繊維	28.8kg(1,050mm×76m)	チョップストランドマット#380
タフクロス#21	ガラス繊維	21kg(1,040mm×100m)	JIS R 3416 ガラスクロス(EPF-21A)該当品
タフサーフェイスマット#30	ガラス繊維	6kg(1,040mm×100m×2本入り)	サーフェイスマット
ミルコンMS-2	ケイ酸マグネシウムなど	5kg	ユータック各種厚膜塗料の増粘材
ユータックスーパーFハード硬化促進剤	有機系硬化促進剤	4kg	ユータックスーパーFハード用硬化促進希釈剤
ユータックFエコ硬化促進剤	有機系硬化促進剤	14kg、4kg	ユータックFエコ用硬化促進剤
帯電テープSTR-9155	銅製テープ	50mm×20m、20mm×20m	ユータッククリーンE厚膜、クリーンE用テープ

●各種希釈剤

製品名	主成分	構成	備考
ユータックEシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックRシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックSシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックFTシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックAシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックA-Nシンナー	有機溶剤	16ℓ、4ℓ	—
ユータックFエコ希釈剤	環境対応型有機溶剤	16ℓ	環境対応型希釈剤(13物質非含有)
ユータックE-30ECO洗浄剤	環境対応型有機溶剤	16ℓ	環境対応型希釈剤(13物質非含有)



ユータック素地調整仕様

理想的な表面仕上げを行なうためには、確実な素地状況の確認と素地調整が必要です。下地の状況(強度・乾燥状態・表層状態・仕上精度・構造)によっては、塗り床材としての本来の性能が発揮されない場合があります。

素地

- ①素地のモルタル、コンクリートは金ゴテで平滑に仕上げてください。
- ②コンクリート、モルタルには十分な強度が必要です。
 - 表面強度……1.5N/mm²以上
 - 圧縮強度……21N/mm²以上
- ③打設後の養生は充分に行なってください。
 - コンクリート……夏季(打設後3週間以上)、冬季(打設後4週間以上)
 - モルタル……夏季(打設後2週間以上)、冬季(打設後3週間以上)(ケット科学水分計 HI-500または520 コンクリートレジンの表示値が5%以下)
※デッキプレートなどに打設した場合は乾燥が遅れますので、さらに乾燥養生が必要となります。
- ④コンクリート、モルタルの下から、水や湿気が上昇するような構造の場合は防湿層が必要となります。

素地調整

- ①表面には凹凸部がないように平滑にしてください。
- ②表面のレイトンスはライナックスやポリッシャーなどの研磨機で除去してください。
- ③素地の欠損部はモルタル、樹脂モルタルなどで充填し、平滑にしてください。
- ④素地の油脂やゴミ、ほこりなどは完全に除去してください。
- ⑤素地の吸い込みが激しい場合はプライマーを充分に浸透させ、目止めになるように塗布してください。
- ⑥素地の水濡れ、屋外での雨天時の施工は塗膜のフクレ、剥離、硬化不良の原因となりますので絶対に避けてください。
- ⑦水を使用する個所では水勾配をコンクリート、モルタルなどで取ってください。

●レイトンスとは……

コンクリートの骨材中の泥やセメントに含む粘土が浮き水で上昇し、乾燥固化した粉状の層であり、皮スキなどでこすると簡単に取れます。このレイトンス層は塗料との付着性を阻害し、剥離を起こす要因となります。



強化コンクリート・緻密コンクリート

■強化コンクリート

着色された珪物系コンクリート(カラーコンクリート)は非常に強度があり、表面が緻密なコンクリートです。これらの強化コンクリートは塗料を吸い込みにくく、付着性が悪く簡単に剥離する可能性があります。そのため、物理的に付着性を向上させる必要があり、ライナックスやブラストなどで表層を研磨し、表面を粗面にする必要があります。

■緻密コンクリート

コンクリート打設時に機械押さえ処理を行なった場合やコンクリートへの水の配合比が少ない場合などは、下地の表面が緻密になる傾向があります。その場合、コンクリート表面に艶が生じ、上記と同様に塗料が吸い込みにくく、塗料の付着が弱くなるため、ライナックスやブラストなどで表層を研磨し、表面を粗面にする必要があります。

■アスコン(アスファルトコンクリート)

※塗り床材の種類・用途により、施工可能なものと不可能な場合があります。詳細は最寄りの営業所までお問い合わせください。

●素地

- ①アスコンは密粒アスコンとし、凹凸のないように均一に打設してください。
- ②アスコン施工時の転圧は充分に行ない、強度のある下地を形成してください。
- ③新規打設の場合は1週間以上の養生期間をとるようにしてください。
- ④アスコン転圧時の油分が付着または残っていないようにしてください。
- ⑤降雨などにより、下地の水分が多い場合は充分に乾燥させてください。

●素地調整

- ①泥などの汚れ、異物が付着している場合は、すべて除去後に表面を清掃してください。
- ②5mm以上の段違いがある場合は、あらかじめ補修してください(別途に費用が必要となります)。

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。



厚膜・弾性仕上材

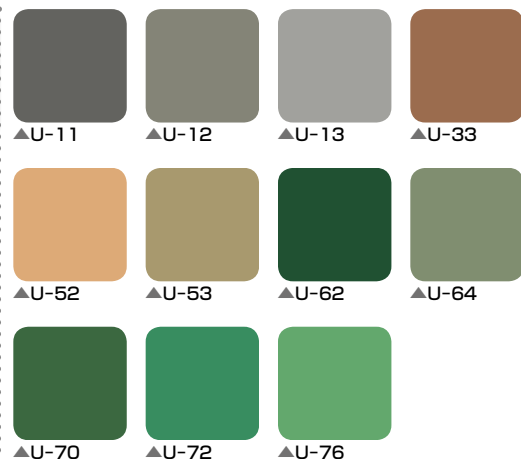
特長

- 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

- =最適な場所
- =おすすめできる場所

- 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
- 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……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)
 - 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 (素地破壊)	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し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
		不検出

●放散速度: $\mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$

●定量限界: アルデヒド類 $1.0 \mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 、VOC類 $7.0 \mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 、sVOC類 $1.2 \mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$

※定量限界値以下を全て不検出としております。

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

工法

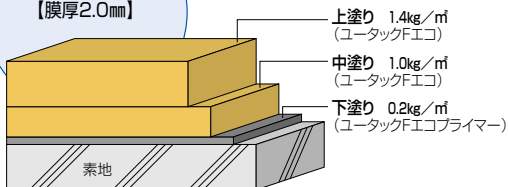
●本工法以外および各種膜厚については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

●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。

●屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコート(ユータックFT)を施工してください。

環境対応工法

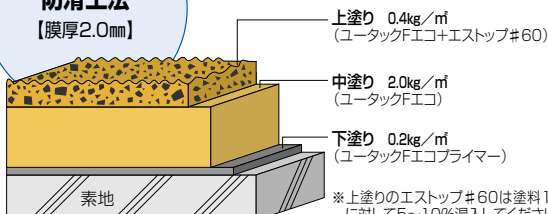
流し展べ工法 【膜厚2.0mm】



●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】



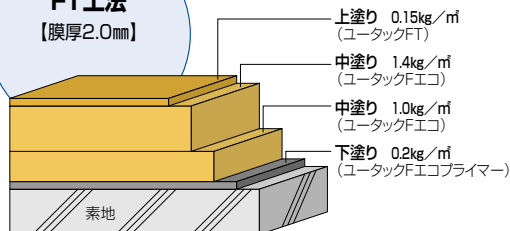
※上塗りのエストップ#60は塗料100に対して5~10%混入してください。

●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

※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。

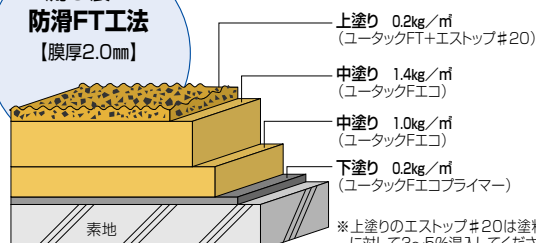


流し展べ FT工法 【膜厚2.0mm】



●本工法には別途1.5、3.0mm厚の仕様があります。

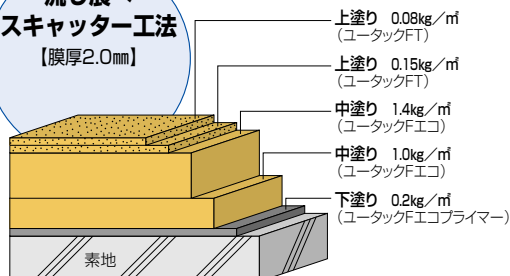
流し展べ 防滑FT工法 【膜厚2.0mm】



※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。

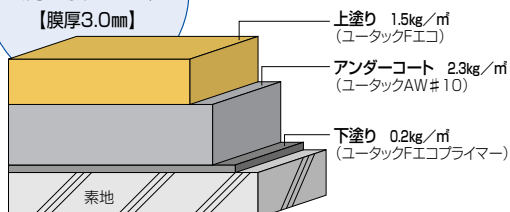
流し展べ スキャッター工法 【膜厚2.0mm】



●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

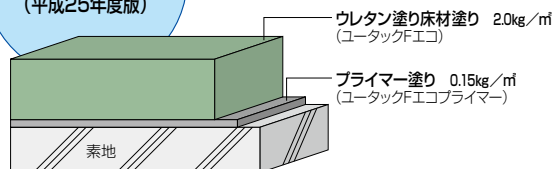
ソフト
流し展べ工法
【膜厚3.0mm】



●本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

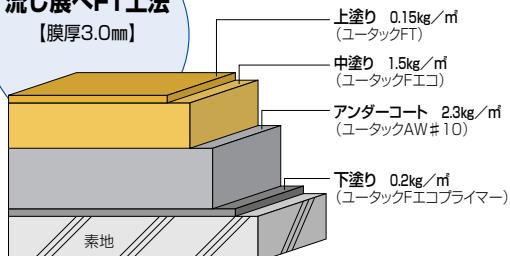
環境対応工法

国土交通省仕様
平滑仕上げ
(平成25年度版)



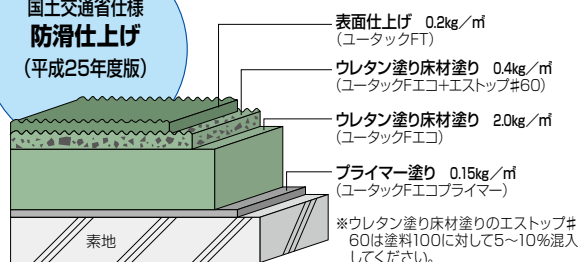
●膜厚については最寄りの営業所までお問い合わせください。

ソフト
流し展べFT工法
【膜厚3.0mm】



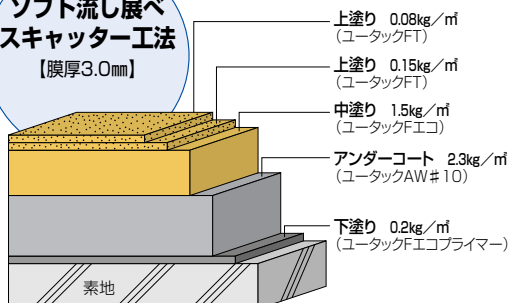
●本工法には別途5.0、8.0mm厚の仕様があります。

国土交通省仕様
防滑仕上げ
(平成25年度版)



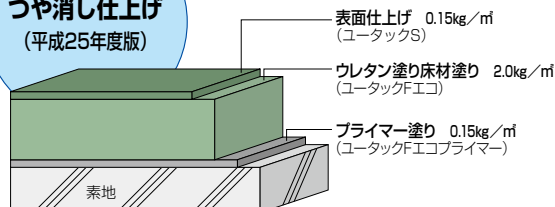
●膜厚については最寄りの営業所までお問い合わせください。

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25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。



ユータックスーパーFハード

「ユータックスーパーFハード」は当社の長年にわたるウレタン塗料の技術・研究から生まれた、環境にやさしい硬質ウレタン樹脂形塗り床材です。レベリング性に優れ、シームレスで光沢のある床面が得られます。さらに、伸び弾性が高いため、耐衝撃性や耐摩耗性などに優れた性能を発揮します。



特長

- ①地球環境に配慮した原材料を使用しています。このため、特定化学物質のアミンや環境ホルモンと疑われている可塑剤を含んでいません。さらに、低臭で、地球環境にやさしい環境対応型の塗り床材です。
- ②ウレタン反応タイプのため、低温(5℃)における硬化性がよく、しかも塗膜は高い硬度を発揮します。さらに、施工後の水濡れによる塗膜の白化の心配もありません。
- ③強いエポキシ樹脂と伸び弾性があるウレタン樹脂の性能を持ち合わせているため、耐摩耗性や耐衝撃性に優れ、工具などの落下による床への衝撃、塗膜のひび割れなどを抑えます。
- ④酸やアルカリ、消毒薬などの耐薬品性に優れています。このため、病院や化学工場など、耐汚染性が要求される場所の床にも適しています。

主な用途

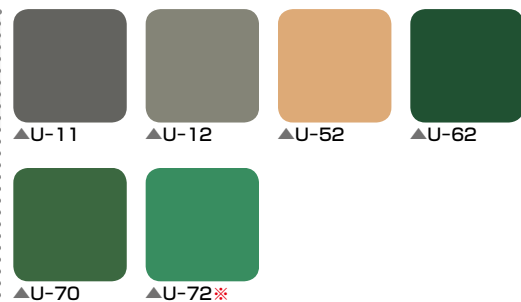
●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ●製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場 ●醸造工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場 ●化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 車両・フォークリフトなどの通行床
- 台車・手押し車などの通行床 ●冷蔵倉庫
- 研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室 ●厨房・給食センター・洗浄室
- 開放廊下・エレベーターホール
- ギャラリースタンド
- プラットホーム・コンコース
- 駐車場・駐輪場 ●展示場

色彩

標準色6色

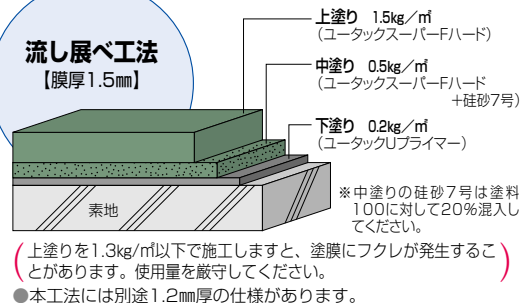
- 印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
- ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。
- ※U-72は近似色となります。



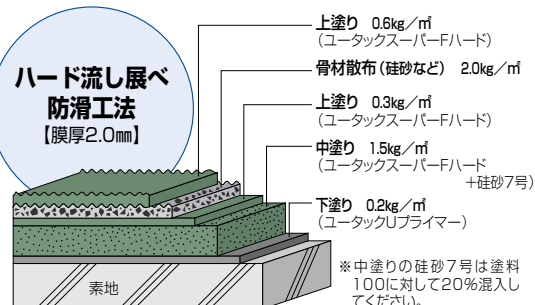
工法

- 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。
- 環境対応工法については、最寄りの営業所へお問い合わせください。
- 屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコート(ユータックR)を施工してください。

流し展べ工法【膜厚1.5mm】



ハード流し展べ 防滑工法【膜厚2.0mm】



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Uプライマー……16kg
- ユータックスーパーFハード……15kgセット(A液:12kg B液:3kg)
- ユータックスーパーFハード硬化促進剤……4kg
- ※本品は、0℃以下での保管は避けてください。

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	99	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
伸び率	40%	JIS K 6911
引張強さ	25.6N/mm ²	JIS K 6911
圧縮強さ	85.2N/mm ²	JIS K 6911
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	80mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.93(乾燥面) 0.90(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	90(乾燥面) 25(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)
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

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

スプレーユータックN

「スプレーユータックN」は塗装後、最短30分で歩行可能な床を実現するウレタン吹付工法です。安全で確実に、美しいエンボス調の床が短時間で施工できるため、通行止めなどの不便さを最小限にとどめます。さらに、対象床面に応じて最適な改修工事を行なえる3つの工法をラインアップしています。

特長

- ①塗装後3分で硬化、30分～1時間で歩行可能です。工期を大幅に短縮します。
- ②無溶剤タイプのため作業者、居住者ともに安全で安心です。
- ③厚膜でシームレスな床面を形成、防水性、耐久性、吸音性に優れ、ソフトでやさしい歩行感が得られます。
- ④美しく、上品な仕上がり感が得られます。

色彩

標準色3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。

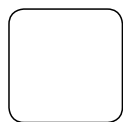
※本標準色は「スプレーユータックN」のみの限定色です。他の品種には適用できません。



▲U-11 グレー



▲U-62 グリーン



▲ホワイト遮熱

荷姿

- スプレーユータックプライマー……16kg
- スプレーユータックN……
 - 390kgセット (A液:182kg B液:200kg トナー:8kg)
 - 36kgセット (A液:18kg B液:18kg)
 - ※36kgセットには、A液にトナーが混入されています。
- スプレーユータック上塗……
 - 18kgセット (A液:15kg B液:3kg)
- スプレーユータック上塗S……
 - 18kgセット (A液:15kg B液:3kg)
- エストップ各種……12kg/袋

主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 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
- 展示場

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	84	JIS K 6253 硬度計 A
伸び率	460%	JIS K 6251
引張強さ	13.7N/mm ²	JIS K 6251
引裂強さ	58N/mm	JIS A 6021
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	39mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.89(乾燥面) 0.83(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	100(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)

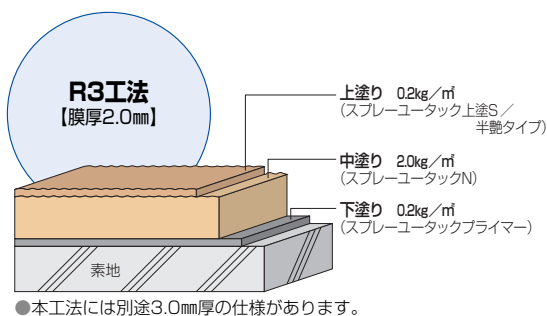
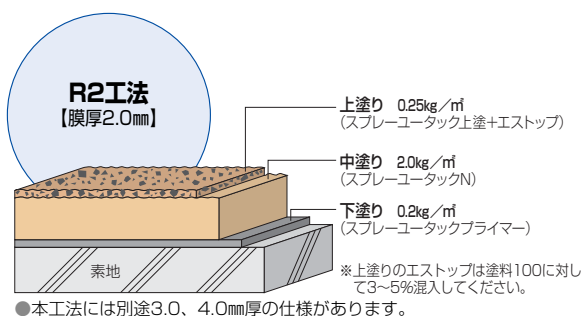
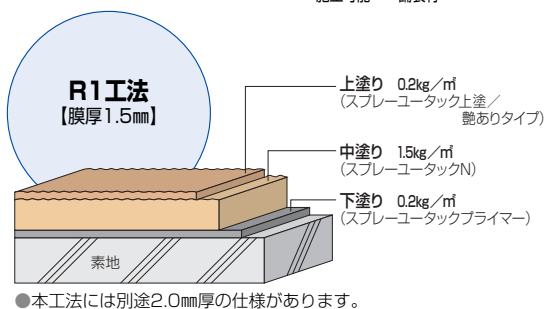
※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべりの程度の関係」をご参照ください。

※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。

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。

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	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



ユータックE-30ECO

「ユータック E-30ECO(エコ)」は環境対応型エポキシ樹脂無溶剤形の塗り床材です。人体に有害な物質である鉛やトルエン、キシレン、シックハウス症候群の原因とされているホルムアルデヒドなどの化学物質を使用していないため、安心して施工いただけます。施工後は下地に強力に密着し、強靱な塗膜を形成。優れた耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性を発揮します。



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。
- ②TX（トルエン／キシレン）フリーのため安全です。
- ③低VOC塗り床材です。
- ④臭気がほとんどありません。
- ⑤コンクリートなどの下地に強力に付着し、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性に優れた、高硬度な塗膜を形成します。
- ⑥レベリング性が良好なため、施工が容易でシームレスに仕上がります。
- ⑦豊富な工法とカラーをラインアップ。使用目的にあわせてお選びいただけます。

主な用途

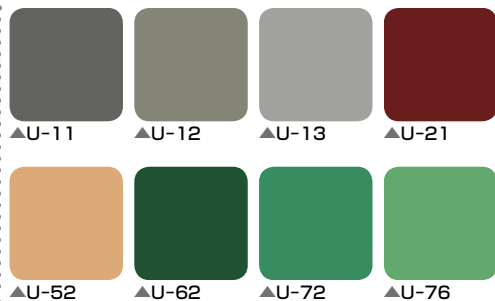
●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ●製菓工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場 ●機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 車両・フォークリフトなどの通行床
- 台車・手押し車などの通行床
- 冷蔵倉庫 ●研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室 ●厨房・給食センター・洗浄室
- ※ 屋外での使用は避けてください。

色彩

標準色8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。



荷姿

- 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E-30ECO……15kgセット（A液：12.5kg B液：2.5kg）6kgセット（A液：5kg B液：1kg）
- ユータックE素地調整材ECO……17.5kgセット（A液：15kg B液：2.5kg）
- ユータックECO洗浄剤（器具洗浄用）……16ℓ
- タフクロス #21……21kg（1,040mm×100m）
- ミルコンMS-2……5kg



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。
●冬の施工では白化、艶引けの可能性がります。

試験項目	試験結果	試験法
硬度	84	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.48N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	84.17N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	59.40N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	35.80N/mm ²	JIS K 6911
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法 / 1 kg鋼球落下 5 回 (1 m高さ) 衝撃区分 C
シャルピー衝撃強度	3.73kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	95mg	JIS K 7204 / テーバー摩耗試験機 (摩耗輪 CS-17 9.8N 荷重 1000 回転)
すべり抵抗性 ※1	0.91 (乾燥面)	日本塗料工業会試験法 / C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.84 (湿潤面)	
すべり抵抗値 ※2	101 (乾燥面)	BPN 測定値 (ポータブルスキッドレジスタンスステスター)
	26 (湿潤面)	
吸水性	0.47%	JIS K 6911 準拠 23℃ 蒸留水 7 日間浸漬
	0.25%	JIS K 6911
難燃性 (酸素指数)	26 以上	JIS K 7201

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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ステスター) とすべり程度の関係」をご参照ください。

■VOC放散速度試験結果

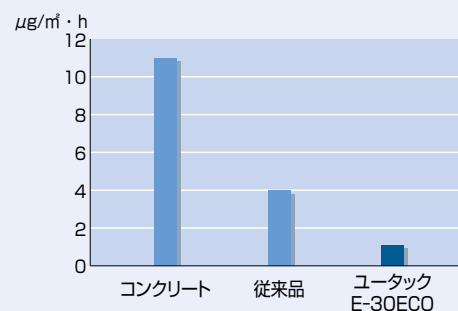
分類	成分名	結果
アルデヒド類	ホルムアルデヒド	不検出
	アセトアルデヒド	不検出
VOC 類	トルエン	不検出
	キシレン	不検出
	エチルベンゼン	不検出
	スチレン	不検出
	テトラデカン	不検出
	パラジクロロベンゼン	不検出
	フタル酸ノルマルブチル (DBP)	不検出
sVOC 類	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	不検出
	クロロピリホス	不検出
	ダイアジノン	不検出
	フェノバルブ	不検出
		不検出

●放散速度: $\mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$

●定量限界: アルデヒド類 $7.0\mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 、VOC 類 $2.0\mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 、sVOC 類 $4.0\mu\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$

※ 定量限界値以下を全て不検出としております。

■上塗り (ユータックE-30ECO) からのアウトガス (アンモニアガス) 発生量の比較



●以下④～⑥ページに各種工法が続きます▶▶

ユータックE-30ECO

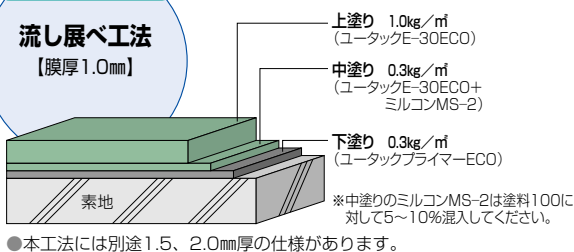
工法

●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。

厚膜・耐薬品仕上材

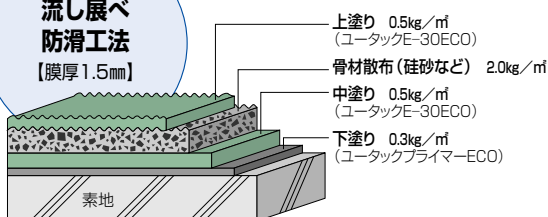
環境対応工法

流し展べ工法 【膜厚1.0mm】



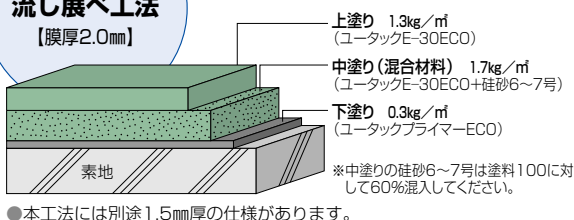
環境対応工法

流し展べ 防滑工法 【膜厚1.5mm】



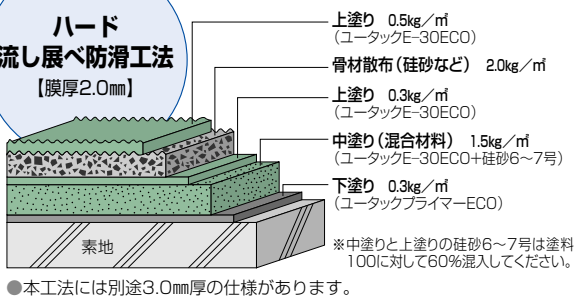
環境対応工法

ハード 流し展べ工法 【膜厚2.0mm】



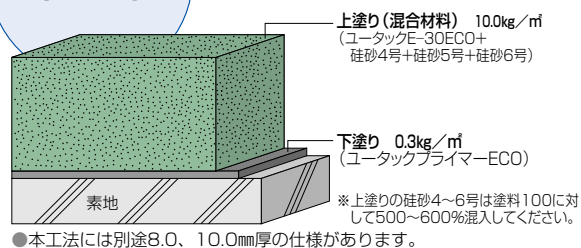
環境対応工法

ハード 流し展べ防滑工法 【膜厚2.0mm】



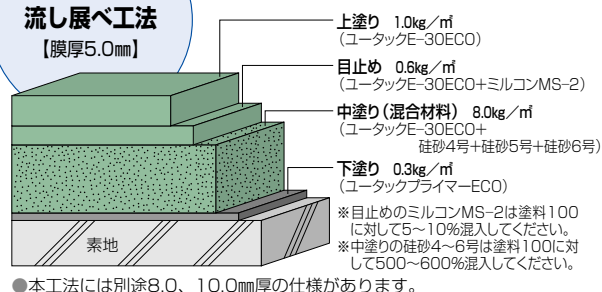
環境対応工法

樹脂モルタル工法 【膜厚5.0mm】



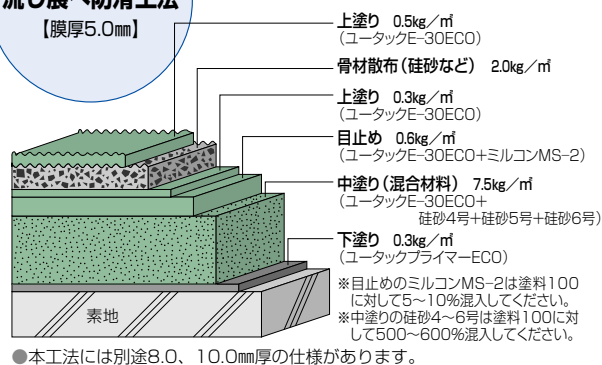
環境対応工法

樹脂モルタル 流し展べ工法 【膜厚5.0mm】



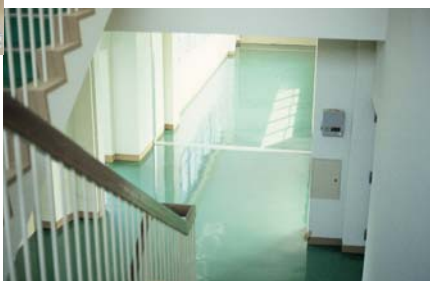
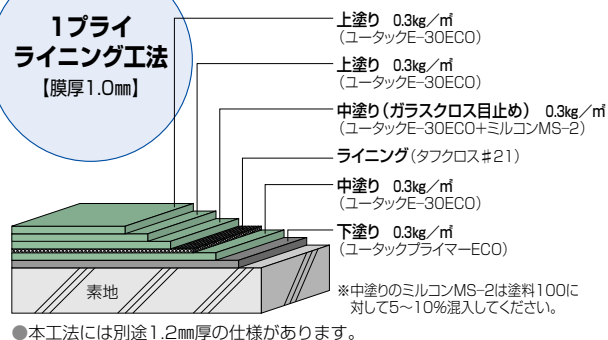
環境対応工法

樹脂モルタル 流し展べ防滑工法 【膜厚5.0mm】

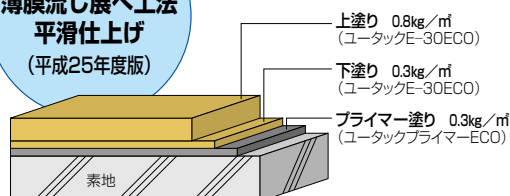


環境対応工法

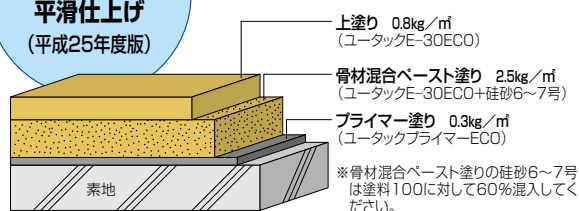
1プライ ライニング工法 【膜厚1.0mm】



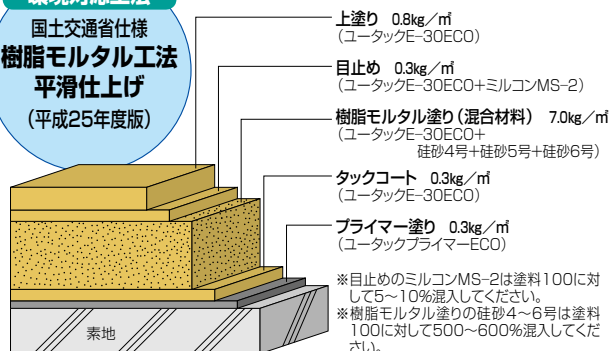
環境対応工法
国土交通省仕様
薄膜流し展べ工法
平滑仕上げ
(平成25年度版)



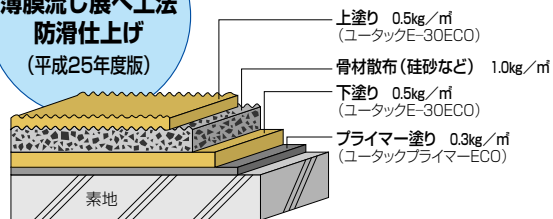
環境対応工法
国土交通省仕様
厚膜流し展べ工法
平滑仕上げ
(平成25年度版)



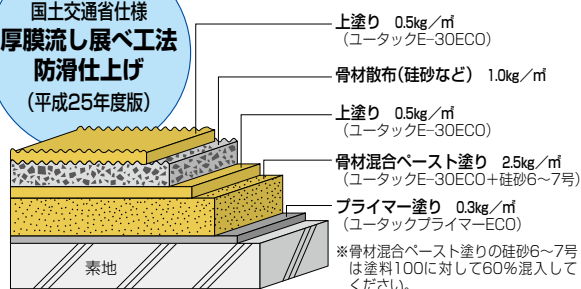
環境対応工法
国土交通省仕様
樹脂モルタル工法
平滑仕上げ
(平成25年度版)



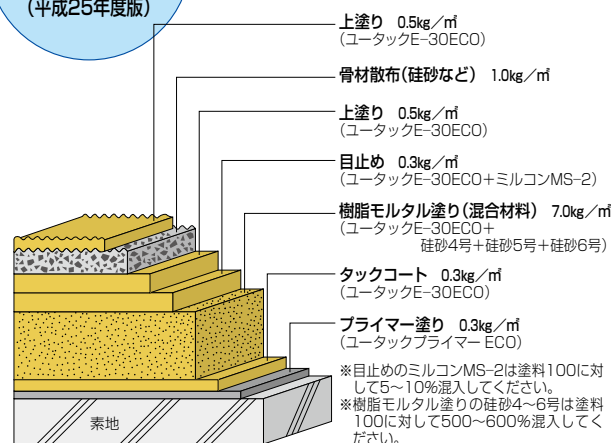
環境対応工法
国土交通省仕様
薄膜流し展べ工法
防滑仕上げ
(平成25年度版)



環境対応工法
国土交通省仕様
厚膜流し展べ工法
防滑仕上げ
(平成25年度版)



環境対応工法
国土交通省仕様
樹脂モルタル工法
流し展べ防滑仕上げ
(平成25年度版)



ユータックE-30N

「ユータック E-30N」はエポキシ樹脂無溶剤形の塗り床材で、とくにレベリング性に優れ、シームレスで鮮やかな光沢のある床面が得られます。また、塗膜の収縮がほとんどなく、強靱な塗膜とともに抜群の耐久性を発揮します。さらに、工法も多くのバリエーションがあり、用途に適した各種の仕上げが可能です。



特長

- ①コンクリートなどの下地に強力な付着性を示します。
- ②耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性に優れ、高度な耐久性を発揮します。
- ③レベリング性が良好なため施工が容易で、シームレスに仕上がります。
- ④豊富な工法とカラーが揃っており、使用目的にあわせてお選びいただけます。

主な用途

●=最適場所
○=おすすめできる場所

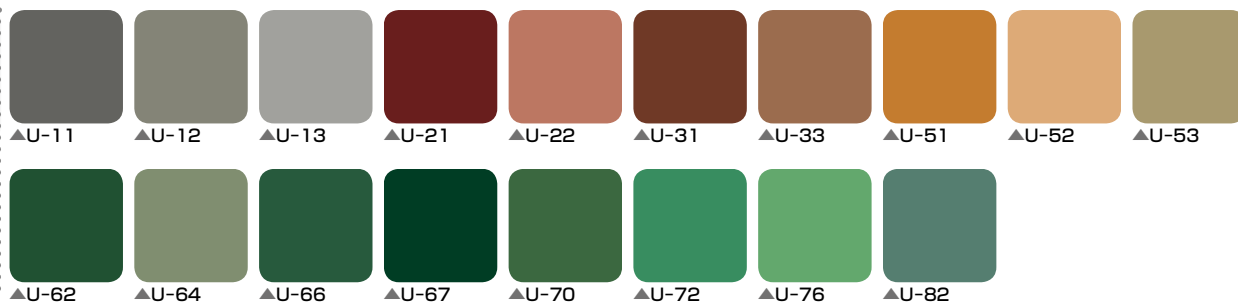
- 印刷工場 ●製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場 ●機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 車両・フォークリフトなどの通行床
- 台車・手押し車などの通行床
- 冷蔵倉庫 ●研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室 ●厨房・給食センター・洗浄室
- ギャラリースタンド
- プラットホーム・コンコース
- 駐車場・駐輪場 ●展示場

荷姿

- 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)
- ユータックE素地調整材ECO……
 - 17.5kgセット (A液: 15kg B液: 2.5kg)
- ユータックE樹脂モルクリヤー……
 - 27kgセット (A液: 18kg B液: 9kg)
- ユータックE-30N……
 - 15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)
 - 6kgセット (A液: 5kg B液: 1kg)
- タフクロス#21……21kg (1,040mm×100m)
- ミルコンMS-2……5kg

色彩

●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。



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。
●冬の施工では白化、艶引けの可能性がります。

試験項目	試験結果	試験法
硬度	83	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	82.21N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	52.33N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	27.07N/mm ²	JIS K 6911
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
シャルピー衝撃強度	3.02kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	100mg	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	0.90 (乾燥面) 0.85 (湿潤面)	日本塗料工業会試験法/ C.S.R. (すべり抵抗係数)
すべり抵抗性※2	100 (乾燥面) 25 (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)
吸水性	0.47% 0.25%	JIS K 6911 準拠 23℃ 蒸留水 7日間浸漬 JIS K 6911
難燃性(酸素指数)	26 以上	JIS K 7201

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

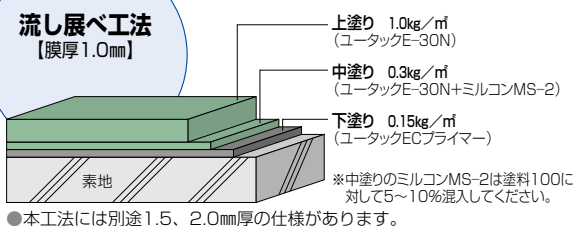
※2 すべり抵抗性の数値は7ページの「BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。

工法

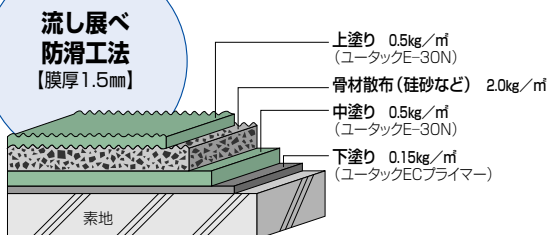
●本工法以外および各種膜厚については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

●屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコート(ユータックR)を施工してください。

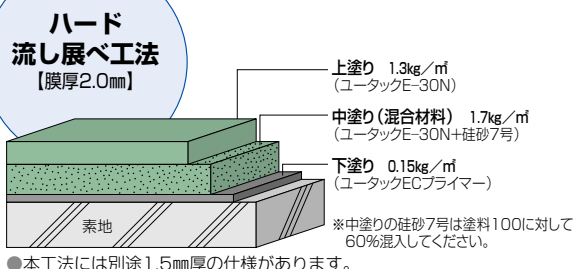
流し展べ工法 【膜厚1.0mm】



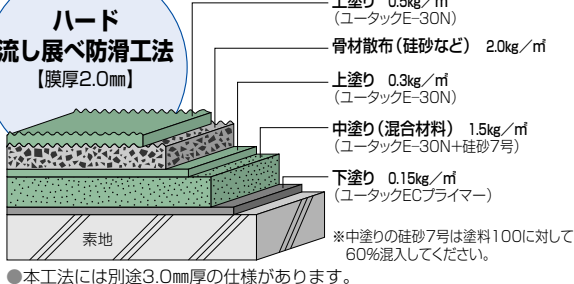
流し展べ 防滑工法 【膜厚1.5mm】



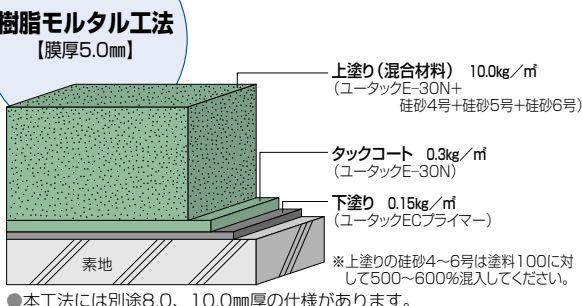
ハード 流し展べ工法 【膜厚2.0mm】



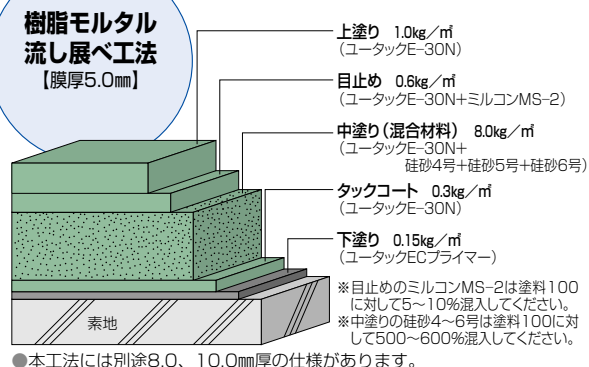
ハード 流し展べ防滑工法 【膜厚2.0mm】



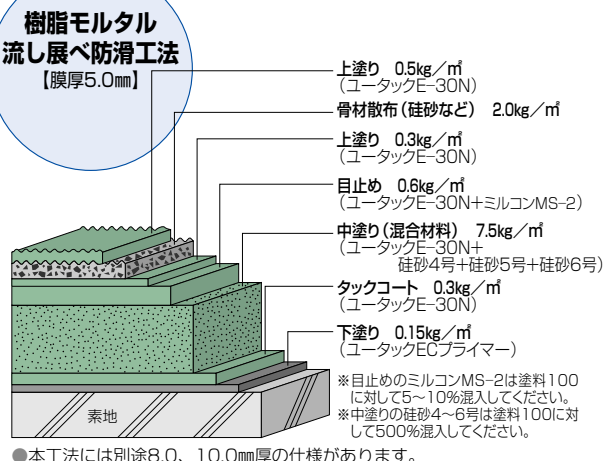
樹脂モルタル工法 【膜厚5.0mm】



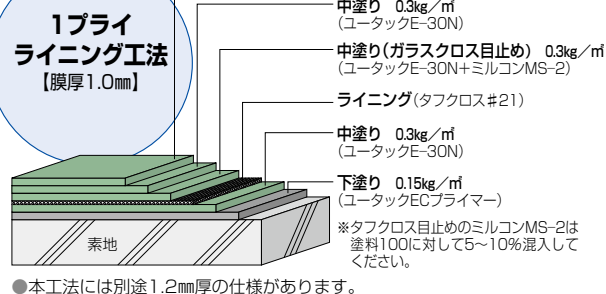
樹脂モルタル 流し展べ工法 【膜厚5.0mm】



樹脂モルタル 流し展べ防滑工法 【膜厚5.0mm】



1プライ ライニング工法 【膜厚1.0mm】

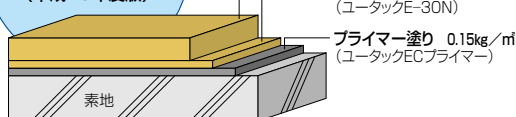


●以下㊤ページに各種工法が続きます▶▶

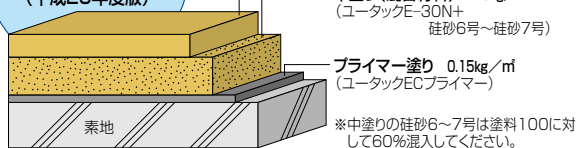
ユータックE-30N

厚膜・耐薬品仕上材

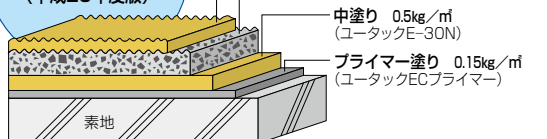
国土交通省仕様 薄膜流し展べ工法 平滑仕上げ (平成25年度版)



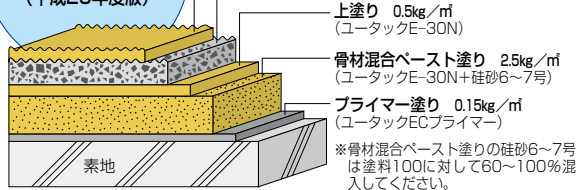
国土交通省仕様 厚膜流し展べ工法 平滑仕上げ (平成25年度版)



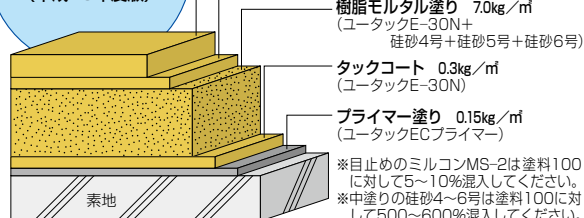
国土交通省仕様 薄膜流し展べ工法 防滑仕上げ (平成25年度版)



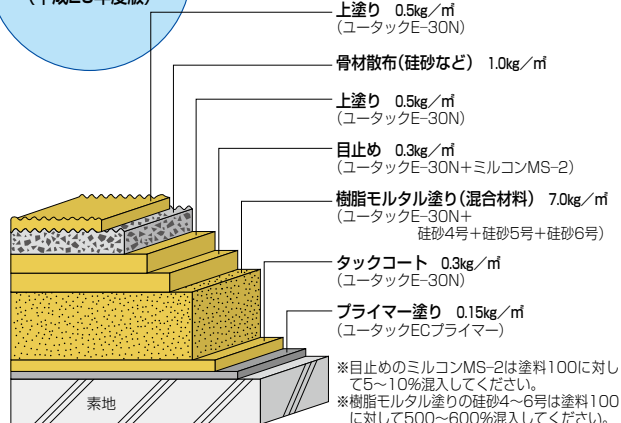
国土交通省仕様 厚膜流し展べ工法 防滑仕上げ (平成25年度版)



国土交通省仕様 樹脂モルタル工法 平滑仕上げ (平成25年度版)



国土交通省仕様 樹脂モルタル工法 防滑仕上げ (平成25年度版)



ユータックE-30Nローラー用

「ユータックE-30Nローラー用」はエポキシ樹脂無溶剤形の厚膜タイプの塗り床材で、とくにローラー塗装専用に開発した製品です。塗料も低粘度樹脂を使用し、ローラー塗装の適性を最優先。作業性を第一に求めています。また、施工後の塗膜は収縮もほとんどなく、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性に優れ、抜群の耐久性を発揮します。



厚膜・耐薬品仕上材

特長

- ①ほとんどの旧塗膜に対してプライマー塗装の必要がなく、「ユータックE-30Nローラー用」の1回塗装で美しい床面を実現します。
- ②ローラー塗装専用開発した塗り床材。1回塗りで0.5mmの膜厚が施工でき、レベリング特性に優れています。
- ③工場の従業員の方でも手軽に施工が可能で、翌日には歩行ができます。
- ④コンクリートなどの下地や旧塗膜(アクリル樹脂)に対して強力な付着力を発揮します。

※ローラーの選択につきましては、最寄りの営業所にご相談ください。

色彩

標準色18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

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ●製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場 ●醸造工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場 ●化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 車両・フォークリフトなどの通行床
- 台車・手押し車などの通行床
- 研究施設・実験室 ○機械室・電気室

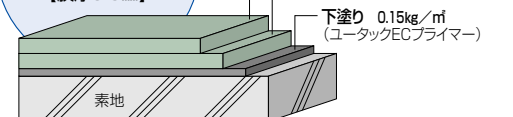
荷姿

- 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)
- ユータックE-30Nローラー用……
15kgセット(A液:12.5kg B液:2.5kg)
6kgセット(A液:5kg B液:1kg)

工法

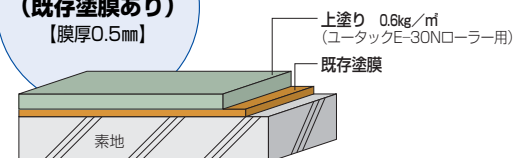
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコート(ユータックR)を施工してください。

コーティング工法 (新設面) 【膜厚0.8mm】



- 防滑工法も可能です。最寄りの営業所までお問い合わせください。

塗り替え工法 (既存塗膜あり) 【膜厚0.5mm】



- 一部、プライマーを必要とする既存塗膜もあります。施工前に最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 防滑工法も可能です。最寄りの営業所までお問い合わせください。

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。
- 冬期の施工では白化、艶引けの可能性あります。

試験項目	試験結果	試験法
硬度	82	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.44N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
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
シャルピー衝撃強度	3.18kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	99mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.89 (乾燥面) 0.83 (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	100 (乾燥面) 26 (湿潤面)	BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンスステスター)
吸水性	0.47% 0.25%	JIS K 6911準拠 23℃ 蒸留水 7日間浸漬 JIS K 6911
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※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ステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。

ユータッククイックE-1・E-2

「ユータッククイックE-1・E-2」は塗り床材への多年の経験と技術
をベースに開発した「食品工場床・厨房床1day改修工法」です。この
工法は、湿潤した床面にも施工が可能で、さらに食品工場などで求
められる低臭性、耐熱性にも優れた性能を発揮します。食品工場や
厨房の床改修に求められる最適な工法です。



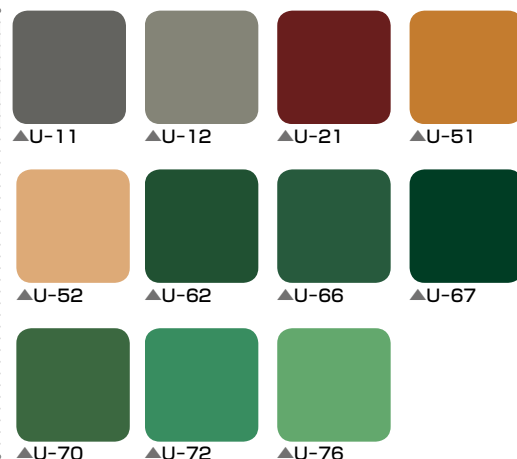
特長

- ①湿潤面に施工でき、強力な付着力を示します。食品工場や厨房の床など、水が多用される個所の改修に最適な工法です。
- ②1日で施工が完了するスピード工法です。施工が終了して約4時間(下地温度が23℃の場合)で軽歩行が可能。翌日から床を使用できます。
- ③臭いが非常に少ない塗材を使用しているため、施工中、施工後も臭いが気になりません。
- ④80℃までの耐熱水性、耐酸性に優れ、耐久性も抜群です。
- ⑤「ユータッククイックE-1」で湿潤面への強力な付着をはかり、「ユータッククイックE-2」により耐熱水性、耐薬品性などの機能を付与する2段階の施工を行なう工法です。

色彩

標準色11色
(E-2のみ)

- 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

- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 厨房・給食センター・洗浄室

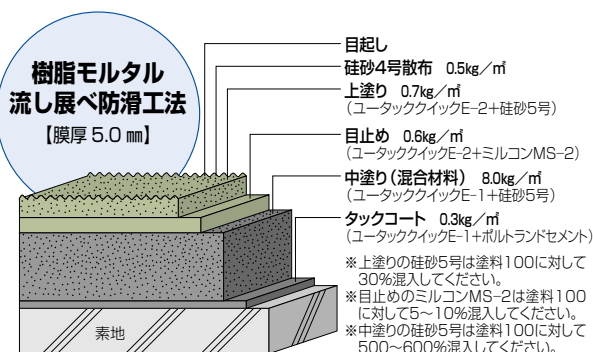
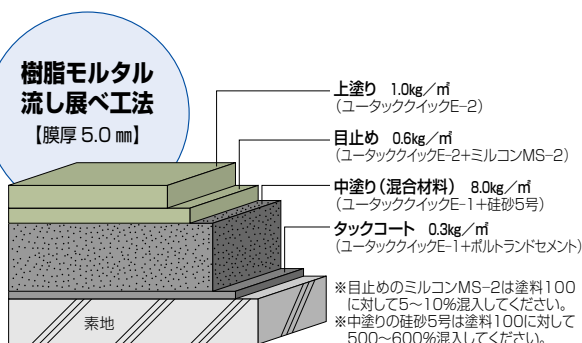
- =最適な場所
- =おすすめできる場所

荷姿

- ユータッククイックE-1……
9kgセット(A液:6kg B液:3kg)
- ユータッククイックE-2……
15kgセット(A液:12.5kg B液:2.5kg)
6kgセット(A液:5kg B液:1kg)
- ミルコンMS-2……5kg

工法

- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコート(ユータックR)を施工してください。ユータックRを施工した場合、環境対応工法から除外されます。



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。
- 冬期の施工では白化、艶引けの可能性あります。

試験項目	試験結果	試験法
硬度	81	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.06N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	77.42N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	56.84N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	28.42N/mm ²	JIS K 6911
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
シャルピー衝撃強度	3.53kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	110mg	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	0.88 (乾燥面)	日本塗料工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.83 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	104 (乾燥面)	BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンスステスター)
	26 (湿潤面)	
吸水性	0.47%	JIS K 6911準拠 23℃ 蒸留水 7日間浸漬
	0.25%	JIS K 6911
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※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ステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。

ユータックオリゴマー

「ユータックオリゴマー」はメタクリル(MMA)樹脂を主成分とした速硬化タイプの塗り床材で、常温から低温(−30℃)まで施工が可能です。さらに硬化が速いため、施工後1〜2時間で歩行が可能です。性能面ではとくに耐衝撃性、耐候性に優れ、屋内・屋外を問わず、長期にわたり高耐候性を発揮します。また、酸やアルカリなどの各種薬品に対して優れた耐久性を示します。

※「ユータックオリゴマー」には、特殊工法として「ユータックオリゴマーKC-100工法」があります。この工法は3重構造の型枠を用いて、用途にあわせたカラーセラミックなどの特殊骨材を使用した樹脂モルタルを塗り込み、型枠を除去した後にトップコートを塗布して仕上げる工法です。ブリック調や石積み調はもちろん、自由な発想でさまざまな絵柄やデザイン演出が可能です。

※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。



特長

- ①メタクリル(MMA)樹脂が主成分のため、硬化が速く、施工後1〜2時間で歩行が可能です。
- ②硬化剤の量および促進剤の添加により、種々の気温(床面温度)での施工が可能です。
- ③酸、アルカリなどの各種薬品に対して優れた耐久性を示します。
- ④屋内外に施工でき、抜群の耐久性を発揮します。また、アスコン面への施工も可能です。
- ⑤下地の種類や状況、使用状態に応じた各種の工法があります。

主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 製薬工場 ●食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場 ○化学薬品工場・メッキ工場
- 冷蔵倉庫・冷凍倉庫
- 厨房・給食センター・洗浄室
- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- プラットホーム・コンコース ●歩道橋・地下道
- 駐車場・駐輪場 ●展示場 ●景観舗装

荷姿

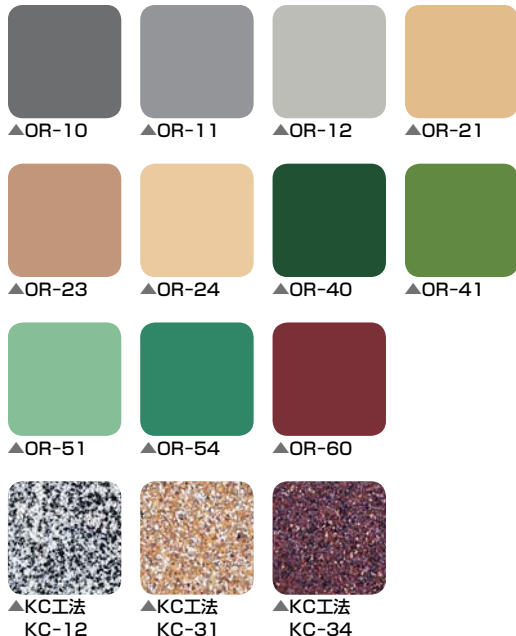
- ユータックオリゴマーハードプライマー……15kg
- ユータックオリゴマーソフトプライマー……15kg
- ユータックオリゴマー金属面用プライマー……6kgセット(A材:3kg B材:3kg)
※別途硬化剤が必要です。
- ユータックオリゴマーモルタル面用中塗……15kg
- ユータックオリゴマーアスコン面用中塗……15kg
- ユータックオリゴマーレジンモルタル用バインダー……15kg
- ユータックオリゴマー上塗……15kg
- 硬化剤……10kg、5kg/紙箱
- トナー各色……4kg(標準色、特注色)
- 耐熱水性付与剤……1kg
- 混合珪砂KC-1A……16kg
- 混合珪砂KM-17A……20kg
- 混合珪砂KM-2……15kg
- 混色セラミック骨材(12色)……10kg
- KC型枠……200枚(500mm×600mm)
- KC目地棒……200本(10mm×600mm)

色彩

標準色14色

●印刷のため、実際の仕上がりと相違があります。ご了承ください。また、実際には半艶色となります。
●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。

※本標準色は「ユータックオリゴマー」のみの限定色です。他の品種には適用できません。



ユータックオリゴマー

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
	アスコン面仕様	モルタル面仕様	
硬度	85	98	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	0.98N/mm ² (素地破壊)	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	24.52N/mm ²		JIS K 6911
曲げ強さ	16.67N/mm ²		JIS K 6911
衝撃性	異常なし		日本塗布床工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ)衝撃区分 C
摩耗質量	140mg		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	0.93 (乾燥面)		日本塗布床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.92 (湿潤面)		
すべり抵抗値※2	74 (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)
	23 (湿潤面)		

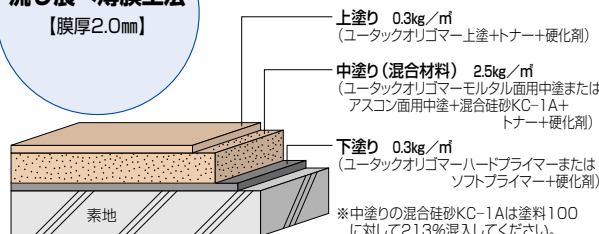
※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべりの程度の関係」をご参照ください。

※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。

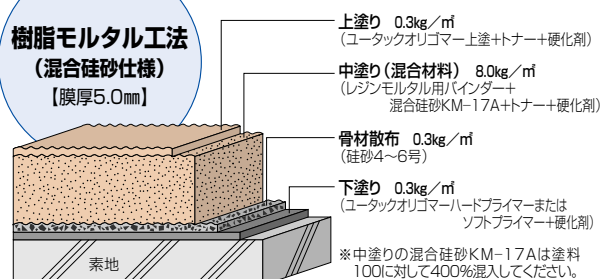
工法

●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。

流し展べ薄膜工法 【膜厚2.0mm】

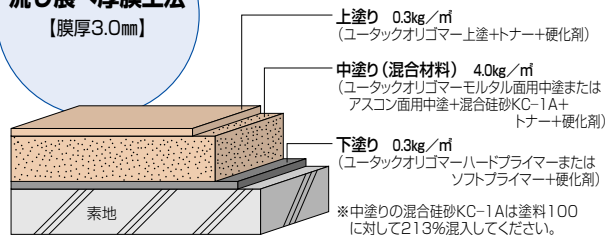


樹脂モルタル工法 (混合珪砂仕様) 【膜厚5.0mm】

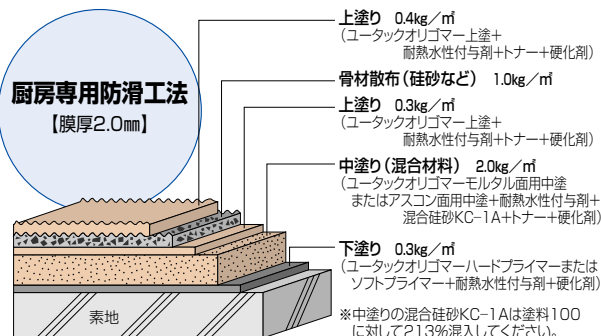


●本仕様には別途8.0、10.0mm厚の仕様があります。また、本工法にはカラー混合珪砂仕様(5.0、8.0、10.0mm厚)もあります。

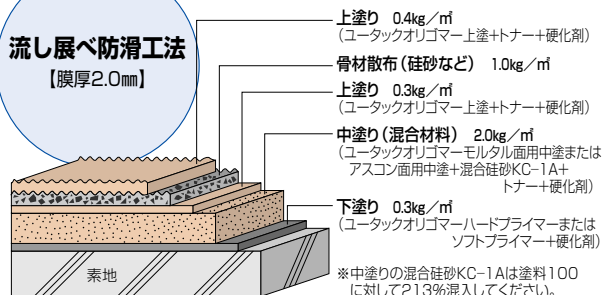
流し展べ厚膜工法 【膜厚3.0mm】



厨房専用防滑工法 【膜厚2.0mm】

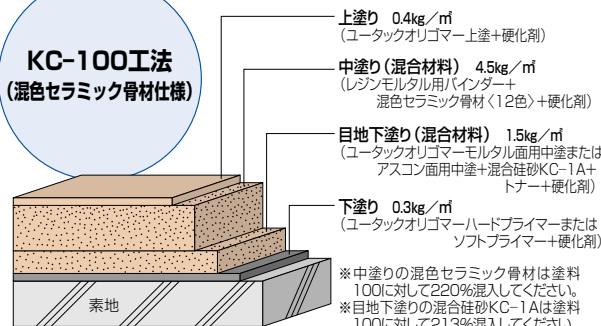


流し展べ防滑工法 【膜厚2.0mm】



●本工法には別途3.0mm厚の仕様があります。

KC-100工法 (混色セラミック骨材仕様)



●本工法には「トナーオプション工法」もあります。



ユータックVE-100・200

「ユータックVE」は下地の状況に応じた防食ライニング層を形成できるビニルエステル樹脂防食材です。従来、耐薬品性に優れるといわれているエポキシ樹脂でも対応できないような、各種の薬品や溶剤にも優れた防食性を示します。とくに、強度の酸やアルカリに対しては長期にわたり抜群の防食性を発揮します。



特長

- ①強靱な塗膜で、強度の酸やアルカリに対して強力な防食性を発揮します。
- ②ガラスマット使用の積層ライニング工法により、さらに強い連続塗膜を形成し、耐熱性、耐衝撃性に優れた床面を実現します。
- ③硬化剤の量により可使時間の調整が可能のため、作業性に優れています。
- ④ユータックVEには各種の酸、アルカリに対する耐薬品性をもったユータックVE-100と、さらに高度な耐溶剤性が要求される用途向けのユータックVE-200があります。

色彩

標準色9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。また、実際には半艶色となります。
- 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。



荷姿

- ユータックVEプライマーRC…… 15kg(冬期用として冬型もあります)
- ユータックVEプライマーM……… 18kg
- ユータックVEプライマーS……… 18kg
- ユータックVE-100……… 18kg
- ユータックVE-100上塗(各色) …… 16kg
- ユータックVE-200……… 18kg
- ユータックVEフレーク……… 18kg(冬期用として冬型もあります)
- カドックスB-40ES……… 1kg
- パーメックNRK-04※①……… 1kg
- 硬化剤328E※②……… 1kg
- コバルトN※③……… 1kg
- 促進剤D……… 1kg
- ワックス……… 1kg(夏型、一般型、冬型があります)
- タルクFL……… 25kg/袋
- タフトナー各色……… 1kg
- タフマット#450MM……… 30kg(1,000mm×64m)
- タフマット#380MM……… 28.8kg(1,050mm×76m)
- タフサーフェスマット#30……… 6kg(1,040mm×200m)
- 増粘材VZ……… 20kg

※①※②※③について

- パーメックNRK-04とコバルトNの直接混合は爆発の恐れがあります。絶対に避けてください。
- コバルトNと硬化剤328Eの直接混合は爆発の恐れがあります。絶対に避けてください。

主な用途

- =最適な場所
- =おすすめできる場所

- 印刷工場
- 製菓工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の各種廃液処理施設
- 研究施設・実験室

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
	ユータック VE-100	ユータック VE-200	
硬度	100	100	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	2.45N/mm ² (素地破壊)	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
曲げ強さ	140.24N/mm ²	125.53N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	93.17N/mm ²	88.26N/mm ²	JIS K 6911
衝撃性	異常なし	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
シャルピー衝撃強度	84.83kJ/m ²	76.69kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	30mg	30mg	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	0.77 (乾燥面)	0.91 (乾燥面)	日本塗料工業会試験法/ C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.71 (湿潤面)	0.84 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	73 (乾燥面)	122 (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)
	30 (湿潤面)	40 (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。

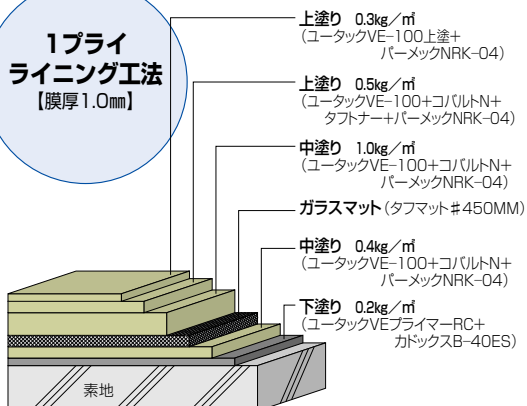
●以下48ページに各種工法が続きます▶▶

ユータックVE-100・200

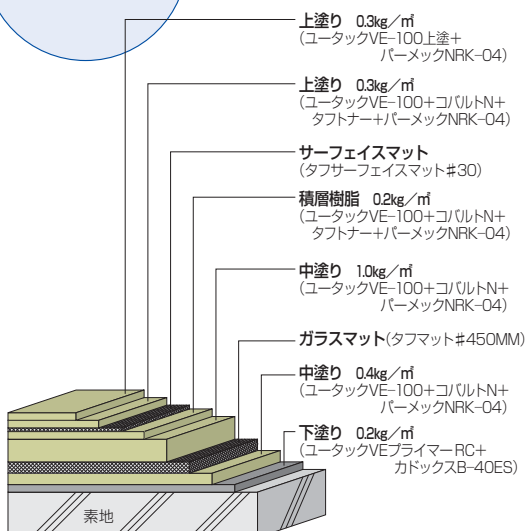
工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。なお、VE-200の施工は、別資料の標準施工仕様書をご参照ください。

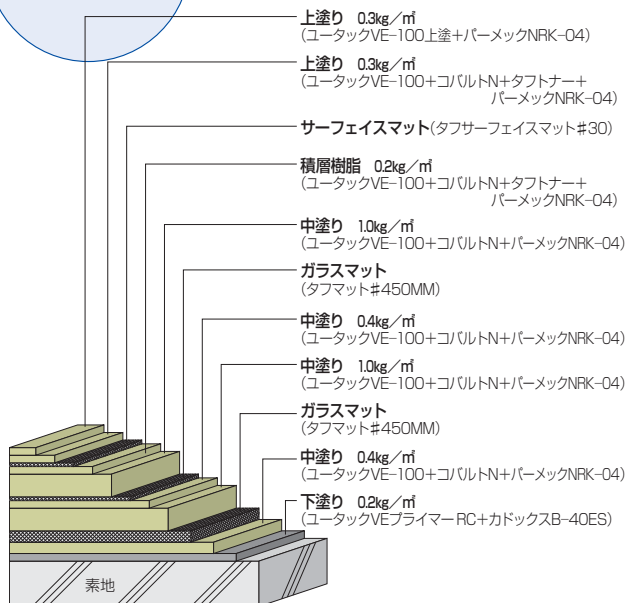
1プライ ライニング工法 【膜厚1.0mm】



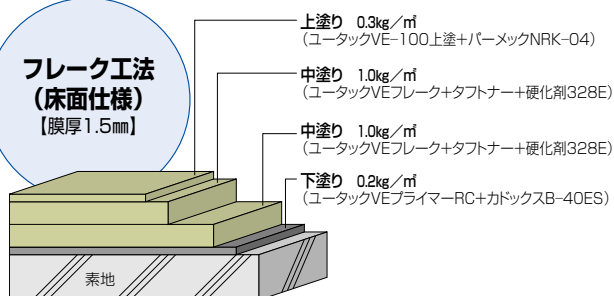
2プライ ライニング工法 【膜厚1.2mm】



3プライ ライニング工法 【膜厚2.2mm】



フレーク工法 (床面仕様) 【膜厚1.5mm】



(※各工法の上塗りは「ユータックVE-100」にトナーを入れる方法(現場調査)もあります。)



ユータッククリーンEシリーズ

● エポキシ樹脂無溶剤形・厚膜タイプ(2液)

ユータッククリーンE厚膜

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

● エポキシ樹脂溶剤形・薄膜タイプ(2液)

ユータッククリーンE

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

「ユータッククリーンEシリーズ」は耐摩耗性、耐薬品性に優れたエポキシ樹脂をベースに、特殊導電材料を組み合わせた静電気帯電防止用塗り床材です

静電気が原因となるトラブルは半導体、コンピューターなどのエレクトロニクス産業や化学工業をはじめ、さまざまな分野で問題になっています。エレクトロニクス産業では汚染や静電破壊、誤動作、最悪の場合には静電気放電によるスパークからの火災、爆発の危険性もあります。また、印刷工場では紙の巻き込みなどが起こり、生産効率低下などのトラブルも発生しています。

「ユータッククリーンEシリーズ」はこれらの半導体組立工場や製薬工場、危険物取扱所、印刷工場、プラスチック成型工場、コンピューターールーム、クリーンルームなどでの静電気トラブルを防ぎます。さらに、病院の手術室や麻酔室においての静電気放電によるスパークからの火災や爆発の危険も未然に防止します。

特長

- ① 静電気帯電防止効果に優れています。
- ② 静電気帯電電位の減衰性能に優れています。
- ③ 耐摩耗性、耐薬品性に優れています。さらに、耐薬品性試験後も静電気帯電防止機能を維持します。
- ④ 継ぎ目のないシームレスな床面を形成します。
- ⑤ 厚膜、薄膜の両タイプがあり、用途に応じて選びいただけます。

主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

【ユータッククリーンE厚膜】

- 印刷工場 ●製薬工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 手術室・麻酔室 ●研究施設・実験室
- コンピューターールーム

【ユータッククリーンE】

- 印刷工場 ○製薬工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 手術室・麻酔室 ○研究施設・実験室
- コンピューターールーム



色彩

標準色7~9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。また、クリーンEは実際には半艶色となります。

●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。

※印は「ユータッククリーンE厚膜」には適用いたしません。

▲U-11	▲U-12	▲U-21	▲U-33
▲U-51	▲U-52※	▲U-53	▲U-62
▲U-64※			

荷姿

- ユータッククリーンEプライマーNo.1……
16kgセット(A液:12kg B液:4kg)
4kgセット(A液:3kg B液:1kg)
- ユータッククリーンEプライマーNo.2……
16kgセット(A液:12kg B液:4kg)
4kgセット(A液:3kg B液:1kg)
- ユータッククリーンE厚膜……
15kgセット(A液:12.5kg B液:2.5kg)
- ユータッククリーンE……
16kgセット(A液:12kg B液:4kg)
- ユータックE素地調整材ECO……
17.5kgセット(A液:15kg B液:2.5kg)

ユータッククリーンEシリーズ

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。

● 冬期の施工では白化、艶引けの可能性がありません。

■ ユータッククリーンE厚膜

試験項目	試験結果	試験法
硬度	81	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	73.55N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	53.94N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	28.45N/mm ²	JIS K 6911
衝撃性	異常なし	日本塗布床工業会試験法/1kg鋼球落下3回1m高さ衝撃区分 C
シャルピー衝撃強度	3.14kJ/m ²	JIS K 6911
体積抵抗率	10 ⁵ ~10 ⁷ Ω・cm	JIS K 6911
表面抵抗率	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω	JIS K 6911
漏洩抵抗値	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω	労働安全衛生総合研究所技術指針(静電気安全指針2007)
摩耗質量	100mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.94 (乾燥面)	日本塗布床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.92 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	100 (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)
	25 (湿潤面)	
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※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。

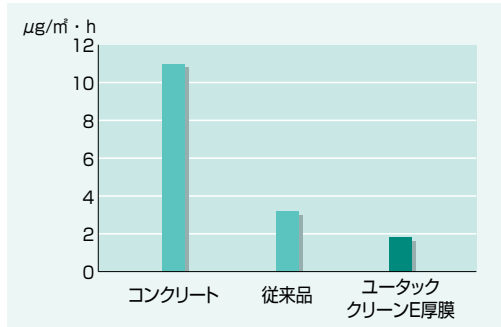
■ ユータッククリーンE

試験項目	試験結果	試験法
硬度	2H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗布床工業会試験法/1kg鋼球落下1回1m高さ衝撃区分 C
体積抵抗率	10 ⁵ ~10 ⁷ Ω・cm	JIS K 6911
表面抵抗率	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω	JIS K 6911
漏洩抵抗値	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω	労働安全衛生総合研究所技術指針(静電気安全指針2007)
摩耗質量	180mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.89 (乾燥面)	日本塗布床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.86 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	97 (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)
	23 (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。

■ 上塗り(ユータッククリーンE厚膜)からのアウトガス(アンモニアガス)発生量の比較



静電気帯電について

に変化します。その抵抗値と静電気帯電の対応の関係を表①に示します。また、「ユータッククリーンEシリーズ」による静電気帯電防止対策が必要な主な場所は表②のとおりです。

●表①／漏洩抵抗値と静電気帯電の関係

漏洩抵抗値	帯電の状況
$10^6 \Omega$ 以下	帯電しない
$10^6 \Omega \sim 10^8 \Omega$ 以下	ほとんど帯電しない
$10^8 \Omega \sim 10^{10} \Omega$ 以下	帯電する
$10^{11} \Omega$ 以上	非常に大きく帯電する

であることが必要とされており、適切な漏洩抵抗値範囲は $10^5 \sim 10^8 \Omega$ となります。ユータッククリーンEシリーズは床面の漏洩抵抗値を、この理想的な範囲につねに保ちます。

●表②／静電気帯電防止対策の必要な場所

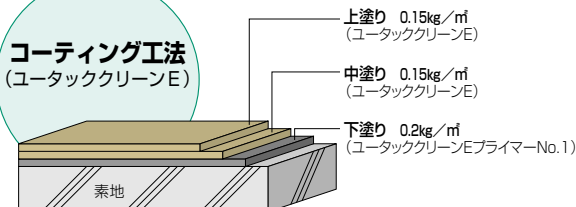
用途	静電気対策が必要な理由	適切な抵抗値
危険物取扱場所、病院の手術室・麻酔室、塗装工場	● 静電気放電スパークによる火災・爆発防止 ● 粉塵、病原菌などの付着・拡散防止	10 ⁷ Ω以下
電子部品工場、クリーンルーム、コンピュータールーム	● 静電気放電による半導体の静電破壊 ● 粉塵の付着・拡散防止	10 ⁷ Ω以下
フィルム・紙などを扱う場所	● 紙、フィルムなどの巻き込みによる生産効率低下	10 ⁹ Ω以下

ん。ユータッククリーンEシリーズは、これらの諸条件を抜群の性能でクリアします。

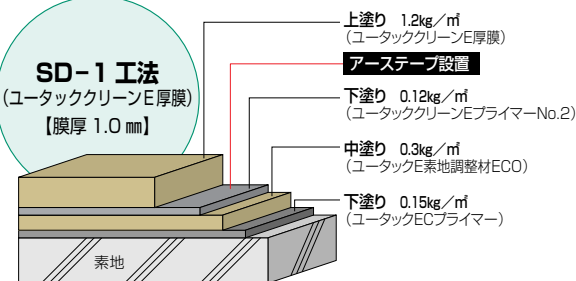
工法

●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。

コーティング工法 (ユータッククリーンE)

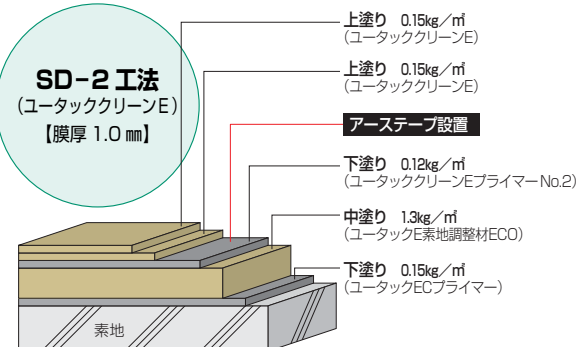


SD-1 工法
(ユータッククリーンE厚膜)
【膜厚 1.0 mm】



●本工法には別途 1.5 mm厚の仕様があります。

SD-2 工法
(ユータッククリーンE)
【膜厚 1.0 mm】



●本工法には別途 1.5 mm厚の仕様があります。

※SD-1工法、SD-2工法の中塗りには「ユータックE-30N」もご使用いただけます。詳細は最寄りの営業所へお問い合わせください。

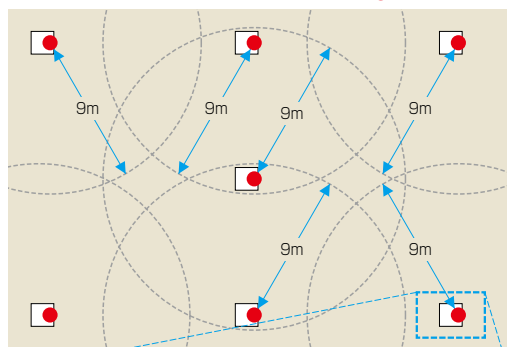
■ユータッククリーンEシリーズの施工上の注意

- ①帯電防止塗り床材の施工を行なう際、もっとも重要なポイントは導電性プライマー（クリーンEプライマーNo1、No2）の施工です。プライマー塗装後、抵抗値が1MΩ以下(10⁶Ω)であることを必ず確認後に次工程に移ってください。
- ②下塗り、上塗りの過剰なシンナー希釈や専用シンナー以外で調合をした場合、規定の抵抗値が生じない場合があります。また、上塗りの過剰な塗布は規定の抵抗値が生じない場合がありますのでご注意ください。

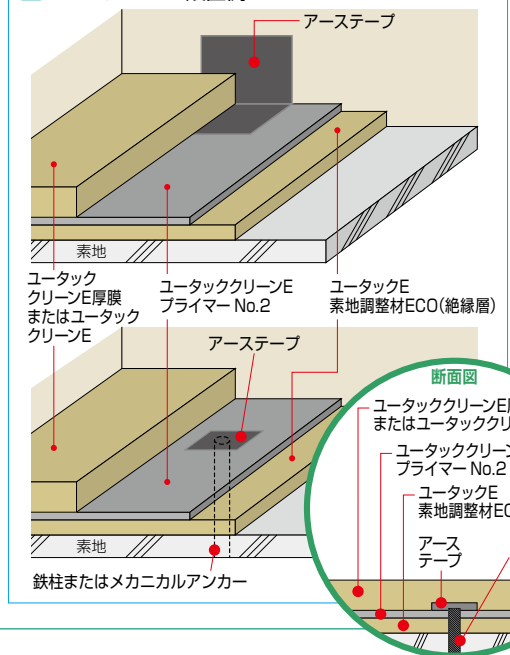
ユータッククリーンEシリーズのアース設置について

■アース設置の基準

●=アーステープ



■アーステープの設置例



帯電防止仕上材

ユータック抗菌シリーズ

近年、病原大腸菌「O-157」をはじめ、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）などの病原菌による食中毒が多発しています。なかでも「O-157」による集団食中毒は世界各地で毎年発生しており、日本でも多くの被害者を出しています。このため、これらの微生物の繁殖に対する十分な注意が必要になってきており、食品を衛生的に取り扱うのはもちろん、清潔な環境で調理に当たることが大切になっています。

このようなニーズに応え、微生物の汚染拡大を防ぐために開発したのが「ユータック抗菌シリーズ」。優れた抗菌力と安全性をもつ6タイプの製品を取り揃え、食品工場や飲料水工場、病院、ホテルなどの厨房、学校の給食センターなど、食品関係施設を微生物からまもり、美しく、清潔で安全な環境をつくります。

「抗菌」とは



最近、「抗菌グッズ」と呼ばれるさまざまな製品が開発・販売され、注目を集めています。

この「抗菌」とは微生物などの発生や生育、増殖を抑制、または生菌数を時間の経過とともに減少させることをいいます。抗菌性は生活を営むうえでの有害な微生物をなくし、清潔で安全な環境をつくるための大切な要素のひとつとなっています。

特長

①抗菌性に優れています。

病原大腸菌（O-157など）やメチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）などの微生物の増殖を抑制、または、その生菌数を時間の経過とともに減少させます。

MRSA（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）抗菌力試験

一般塗り床材



ユータック抗菌シリーズ



②高い安全性をもっています。

人に対して害がなく、抜群の抗菌性を発揮する特殊銀系の材料を使用しているため、安全性に優れています。また、耐性菌の発生も防ぎます。

③HACCPへの対応に有効です。

食品の高い安全性を確保するために考案された「HACCPシステム」は、原材料から最終製品を消費者が消費するまでの各段階で発生しうる危害を予測、評価し、その危害に対して防止する措置を各段階で決めることにより、最終製品の安全を確保するものです。そのためには、清潔で衛生的な床面で食品を取り扱うことが前提条件となります。

ユータック抗菌シリーズは、この「HACCPシステム」に対応するための最適な塗り床材として活用できます。



●特殊エポキシ樹脂無溶剤形・厚膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002

F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

ユータッククイックE-2抗菌

低臭で、抗菌性や耐薬品性、耐熱性など、さまざまな優れた性能をもつエポキシ樹脂抗菌タイプの塗り床材です。速硬化性のため、1日で仕上げることで、(下地温度が23℃以上の場合)、翌日から床を使用できます。また、「ユータッククイックE-1」を下塗り材として用いることで、湿潤面でも施工できます。



主な用途

- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 厨房・給食センター・洗浄室

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

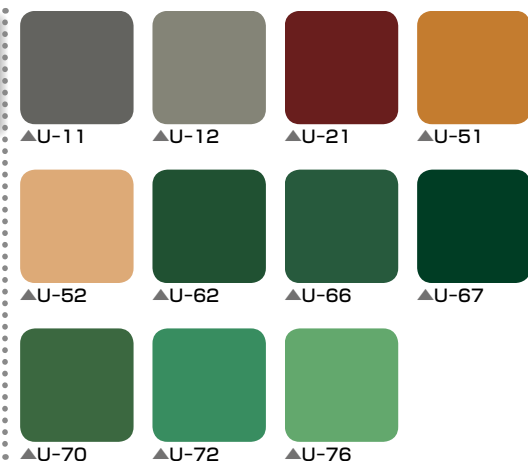
荷姿

- ユータッククイックE-1……
9kgセット (A液: 6kg B液: 3kg)
- ユータッククイックE-2抗菌……
15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)
- ミルコンMS-2……5kg

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。



工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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。
●冬期の施工では白化、艶引けの可能性がります。

■抗菌性試験

■大腸菌 (血清型O-157: H-7): ペロ毒素ⅠおよびⅡ型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌生菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌生菌数		緑膿菌生菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータッククイックE-2抗菌	2.1×10^5	< 10	3.1×10^5	< 10	4.1×10^5	< 10
ユータッククイックE-2	3.3×10^5	1.0×10^7	3.1×10^5	4.5×10^5	4.1×10^5	3.8×10^6

試験項目	試験結果	試験法
硬度	81	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.06N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	77.42N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	56.84N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	28.42N/mm ²	JIS K 6911
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
シャルピー衝撃強度	3.53kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	110mg	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	0.90 (乾燥面)	日本塗料工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.84 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	103 (乾燥面)	BPN測定値 (ポータブルスキッドレジスタンスステスター)
	26 (湿潤面)	
吸水性	0.84%	JIS K 6911準拠 23℃ 蒸留水 7日間浸漬
難燃性 (酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※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ステスター) とすべり程度の関係」をご参照ください。

●抗菌塗り床材

●エポキシ樹脂無溶剤形・厚膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002

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E-30N抗菌

抗菌性をはじめ、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性に優れており、抜群の耐久性をもつ抗菌タイプの塗り床材です。レベリング性が良好のため、施工が容易です。また、下地に強力に付着し、塗膜の収縮もほとんどなく、シームレスで平滑な鮮やかな光沢のある床面を実現します。



主な用途

- 製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 厨房・給食センター・洗浄室

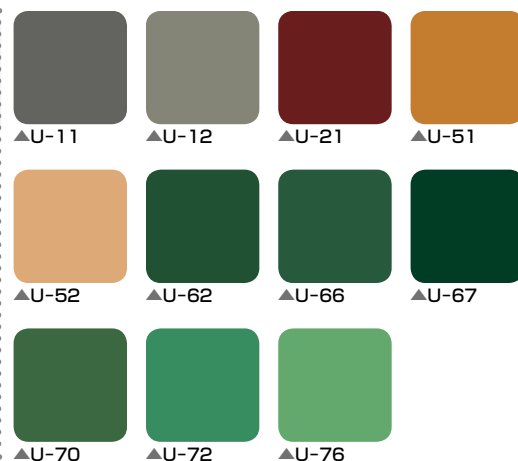
荷姿

- 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)
- ユータックE素地調整材ECO……
 - 17.5kgセット (A液: 15kg B液: 2.5kg)
- ユータックE-30N……
 - 15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)
 - 6kgセット (A液: 5kg B液: 1kg)
- ユータックE-30N抗菌……
 - 15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)

色彩

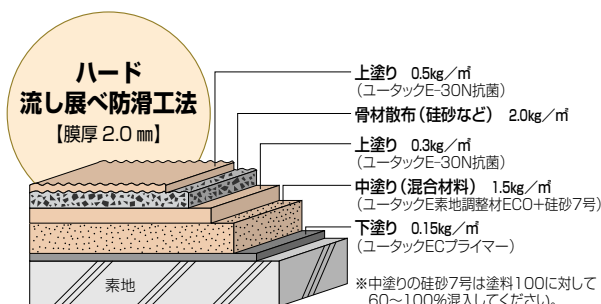
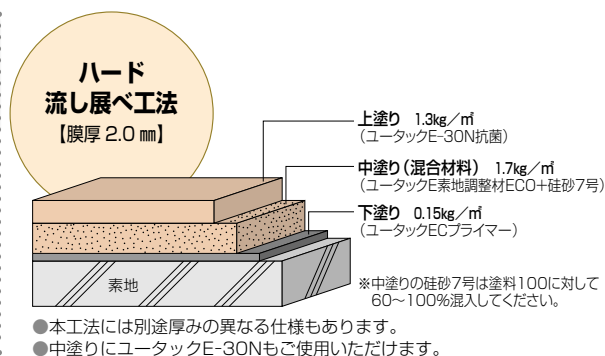
標準色11色

- 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。



工法

- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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。
- 冬の施工では白化、艶引けの可能性がります。

■抗菌性試験

■大腸菌(血清型O-157:H-7):ベロ毒素IおよびII型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌生菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌生菌数		緑膿菌生菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータックE-30抗菌	8.6×10^4	<10	1.1×10^5	<10	1.2×10^5	<10
ユータックE-30	8.6×10^4	5.9×10^6	1.1×10^6	2.1×10^6	1.2×10^5	9.9×10^5

試験項目	試験結果	試験法
硬度	84	JIS K 6253 硬度計 D
引張接着強さ	2.47N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	84.10N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	57.11N/mm ²	JIS K 6911
引張強さ	30.38N/mm ²	JIS K 6911
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
シャルピー衝撃強度	3.39kJ/m ²	JIS K 6911
摩耗質量	95mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.88 (乾燥面)	日本塗料工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.84 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	100 (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)
	25 (湿潤面)	
吸水性	0.51%	JIS K 6911準拠 23℃ 蒸留水 7日間浸漬
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

※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。

●エポキシ樹脂溶剤形・薄膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002

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E-40抗菌

床面からの粉塵の発生を長期間にわたって防止する薄膜タイプの抗菌塗床材で、耐摩耗性、耐水性、耐薬品性にも優れています。また、作業性もよく、ローラーや刷毛などで簡単に施工できます。



主な用途

- 製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂

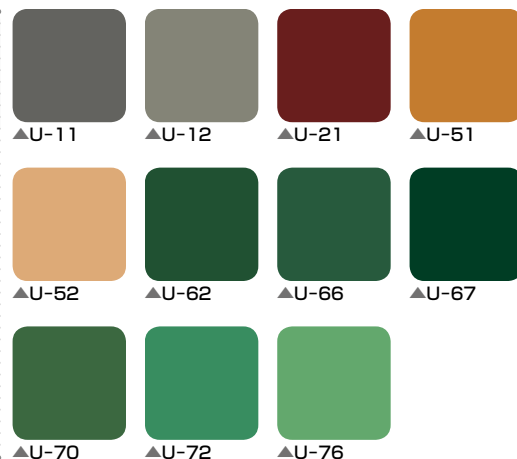
荷姿

- 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)
- ユータックE素地調整材ECO……
 - 17.5kgセット (A液：15kg B液：2.5kg)
- ユータックE-30N……
 - 15kgセット (A液：12.5kg B液：2.5kg)
 - 6kgセット (A液：5kg B液：1kg)
- ユータックE-40抗菌……
 - 16kgセット (A液：12kg B液：4kg)

色彩

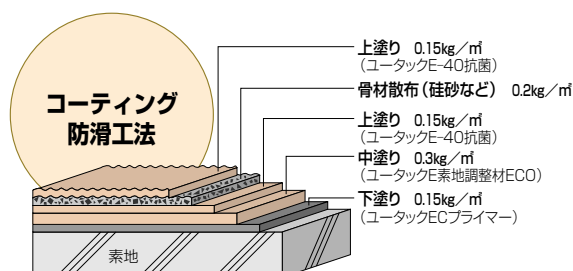
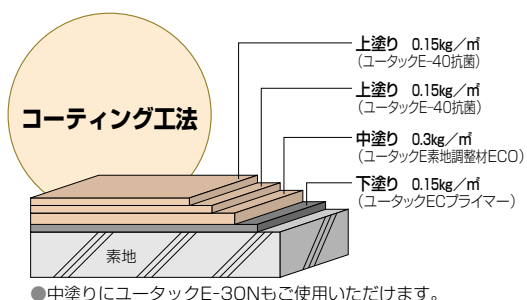
標準色11色

- 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。



工法

- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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。

■抗菌性試験

■大腸菌 (血清型O-157：H-7)：ベロ毒素ⅠおよびⅡ型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌生菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌生菌数		緑膿菌生菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータックE-40抗菌	4.7×10^5	< 10	2.9×10^5	< 10	2.8×10^5	< 10
ユータックE-40	3.5×10^5	4.8×10^5	3.5×10^5	2.5×10^5	2.8×10^5	5.3×10^5

試験項目	試験結果	試験法
硬度	2H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗床工業会試験法/1kg鋼球落下3回 (1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	140mg	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	0.71 (乾燥面) 0.67 (湿潤面)	日本塗床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
すべり抵抗値※2	105 (乾燥面) 25 (湿潤面)	BPN測定値 (ポータブルスキッドレジスタンスステスター)

※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ステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。



●抗菌塗り床材

●ポリウレタン樹脂溶剤形(アクリルウレタン樹脂溶剤形)・薄膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002

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R 抗菌

抗菌性能をもち、耐薬品性、耐油性にも優れたポリウレタン樹脂系塗り床材。艶ありタイプで、美しい光沢のある鮮やかな床面を実現します。硬化、乾燥も速く、施工後約3時間(23℃)で軽歩行が可能です。



主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂

荷姿

- 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)
- ユータックE素地調整材ECO……
17.5kgセット (A液: 15kg B液: 2.5kg)
- ユータックE-30N……
15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)
6kgセット (A液: 5kg B液: 1kg)
- ユータックR 抗菌……
18kgセット (A液: 15kg B液: 3kg)

色彩

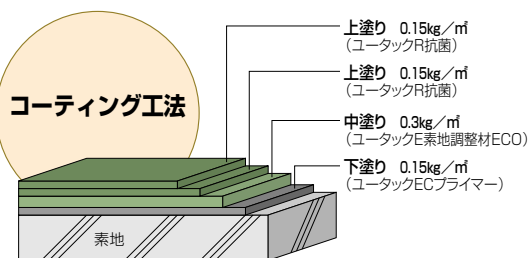
標準色 11 色

●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。

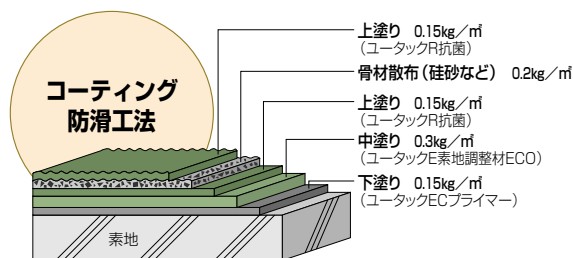


工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



●中塗りにユータックE-30Nもご使用いただけます。



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。

■抗菌性試験

■大腸菌(血清型O-157:H-7):ペロ毒素ⅠおよびⅡ型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌生菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌生菌数		緑膿菌生菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータックR 抗菌	1.3×10^5	< 10	1.8×10^5	< 10	2.0×10^5	< 10
ユータックR	1.3×10^5	8.2×10^6	1.7×10^5	5.8×10^6	2.0×10^5	1.7×10^6

試験項目	試験結果	試験法
硬度	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
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	120mg	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	0.88(乾燥面) 0.83(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	105(乾燥面) 23(湿潤面)	BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンスステスター)

※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ステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。



●ポリウレタン樹脂溶剤形(アクリルウレタン樹脂溶剤形)・薄膜タイプ(2液)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002

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R 抗菌艶消し

艶消しタイプのポリウレタン樹脂系の抗菌塗床材。耐候性、耐薬品性、耐油性に優れたシックな床面が得られます。



主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂

荷姿

- 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)
- ユータックE素地調整材ECO……
17.5kgセット (A液: 15kg B液: 2.5kg)
- ユータックE-30N……
15kgセット (A液: 12.5kg B液: 2.5kg)
6kgセット (A液: 5kg B液: 1kg)
- ユータックR抗菌艶消し……
18kgセット (A液: 15kg B液: 3kg)

色彩

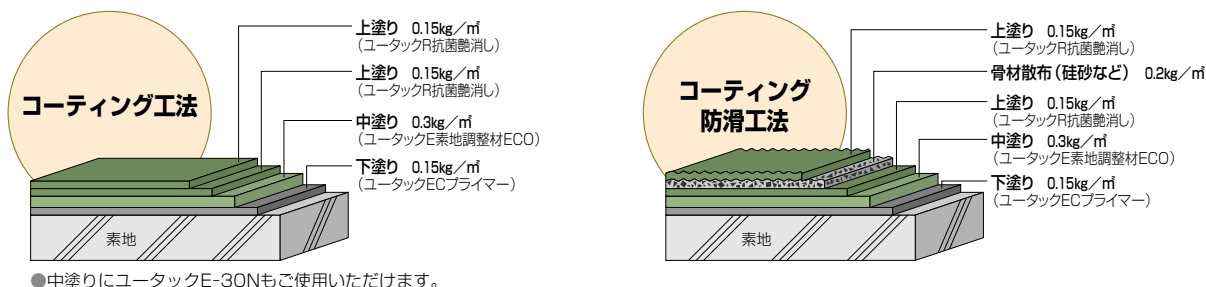
標準色 11 色

●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。また、実際には艶消し色となります。
●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。



工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



●中塗りにユータックE-30Nもご使用いただけます。

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。

■抗菌性試験

■大腸菌(血清型O-157:H-7):ペロ毒素ⅠおよびⅡ型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌生菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌生菌数		緑膿菌生菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータックR抗菌艶消し	1.3×10^5	< 10	1.8×10^5	< 10	2.0×10^5	< 10
ユータックR艶消し	1.3×10^5	8.2×10^6	1.7×10^5	5.8×10^6	2.0×10^5	1.7×10^6

試験項目	試験結果	試験法
硬度	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗床工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	80mg	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	0.79(乾燥面) 0.72(湿潤面)	日本塗床工業会試験法/C.S.R.(すべり抵抗係数)
すべり抵抗値※2	90(乾燥面) 22(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 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。



●抗菌塗り床材

●MMA樹脂・厚膜タイプ(多液)

F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制適合品/室内使用無制限)

社団法人日本塗料工業会 登録番号 N03137

ユータックオリゴマー抗菌

抗菌性能をもったメタクリル(MMA)樹脂タイプの超速硬化塗り床材で、施工後1～2時間で歩行が可能です。さらに耐候性にも優れているため、屋外でも施工できます。

※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。



主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場
- 厨房・給食センター・洗浄室

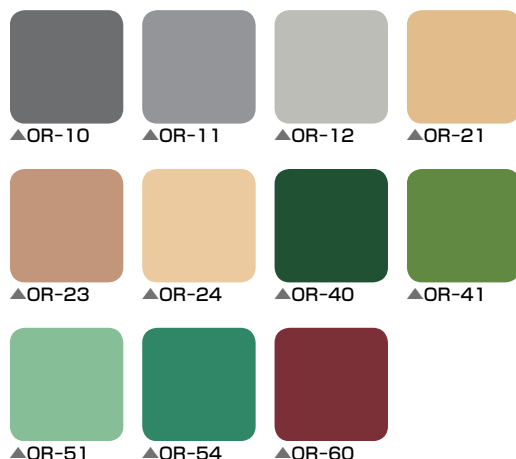
色彩

標準色11色

●印刷のため、実際の仕上がりと相違があります。ご了承ください。また、実際には半艶色となります。

●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。

※本標準色は「ユータックオリゴマー抗菌」のみの限定色です。他の品種には適用できません。

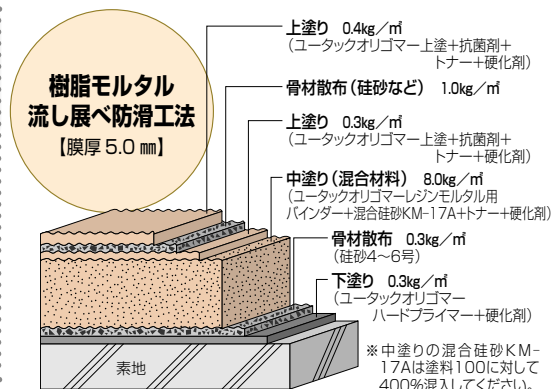


荷姿

- ユータックオリゴマーハードプライマー……15kg
- ユータックオリゴマー
レジンモルタル用バインダー……15kg
- ユータックオリゴマー上塗り……15kg
- 抗菌剤……0.15kg
- 硬化剤……10kg、5kg/紙箱
- トナー各色……4kg(標準色、特注色)
- 混合珪砂KM-17A……20kg

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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。

■抗菌性試験

■大腸菌(血清型O-157:H-7):ベロ毒素ⅠおよびⅡ型産生株 ■メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) ■緑膿菌

試験項目	大腸菌菌数		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌菌数		緑膿菌菌数	
	開始時	24時間後	開始時	24時間後	開始時	24時間後
ユータックオリゴマー抗菌	1.5×10^5	<10	2.6×10^5	<10	1.6×10^5	<10
ユータックオリゴマー	1.5×10^5	4.4×10^7	2.6×10^5	5.2×10^5	1.6×10^5	2.5×10^6

試験項目	試験結果	試験法
硬度	98	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	2.45N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
圧縮強さ	24.52N/mm ²	JIS K 6911
曲げ強さ	16.67N/mm ²	JIS K 6911
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	140mg	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	0.90(乾燥面) 0.89(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	75(乾燥面) 25(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 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。



ユータックE-40

「ユータックE-40」は床面からの粉塵などの発生を長期にわたり防止するエポキシ樹脂溶剤形の塗り床材です。とくに、耐摩耗性、耐薬品性に優れた性能を発揮します。また、薄膜タイプのためローラーや刷毛での作業性に優れ、施工の翌日には実歩行も可能です。



特長

- ①耐摩耗性、耐薬品性に優れています。
- ②優れた防塵効果があります。
- ③施工が容易で経済的な塗り床材です。

主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ○製薬工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場 ○醸造工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 工場の事務所・更衣室・食堂・廊下
- 台車・手押し車などの通行床
- 研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室 ○ギャラリースタンド

※屋外での使用は避けてください。

荷姿

- 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）
- ユータックE-40……
16kgセット（A液：12kg B液：4kg）
4kgセット（A液：3kg B液：1kg）

色彩

標準色18色

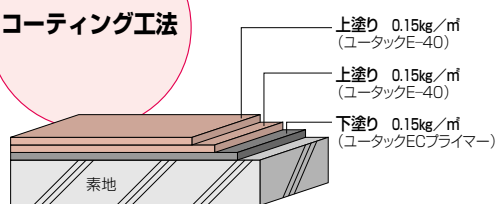
●印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



工法

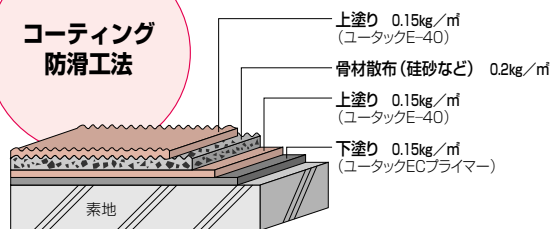
●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



※国土交通省仕様 薄膜型塗床工法 平滑仕上げ(平成25年度版)適合仕様

コーティング防滑工法



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	2H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法／1kg鋼球落下1回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	6mg 140mg	JIS K 7204/テーパー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 4.9N荷重 100回転) JIS K 7204/テーパー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
引張接着強さ	2.42N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
耐水性	異常なし	JIS K 5600 水浸漬時間 6時間
すべり抵抗性※1	0.72 (乾燥面) 0.68 (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 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。

ユータックR

「ユータックR」はポリウレタン樹脂溶剤形の薄膜タイプの塗り床材です。耐候性、耐薬品性、耐油性に優れた性能を示し、外部においても鮮やかな色彩、光沢を長期にわたり保持します。また、ローラーや刷毛で容易に施工できるため、作業性にも優れています。



特長

- ①ポリウレタン樹脂特有の優れた耐候性、耐薬品性、耐油性、耐久性を発揮します。
- ②硬化、乾燥が速いため、施工後、約3時間（23℃）で軽歩行が可能です。
- ③優れた耐候性があり、エポキシ樹脂塗り床材「ユータックE-30N」を外部で施工した際の保護上塗材としても使用できます。

主な用途

●＝最適な場所
○＝おすすめできる場所

- 印刷工場 ○製菓工場
- 食品製造加工工場・清涼飲料水工場
- 醸造工場 ●機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 台車・手押し車などの通行床
- 研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室
- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド ○駐車場・駐輪場
- 展示場

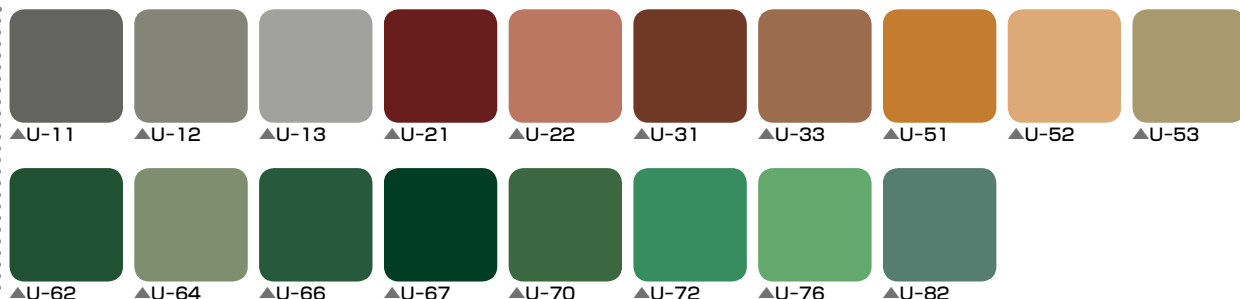
荷姿

- 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）
- ユータックR……
18kgセット（A液：15kg B液：3kg）
6kgセット（A液：5kg B液：1kg）

色彩

標準色18色

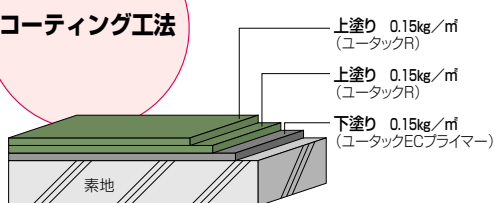
- 印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
- ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



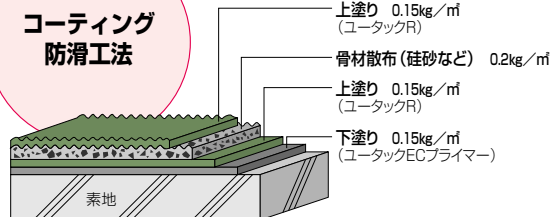
工法

- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



コーティング防滑工法



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	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回（1m高さ）衝撃区分 C
摩耗質量	80mg	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	0.89（乾燥面） 0.83（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	100（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）
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター1000時間

※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。

ユータックS

「ユータックS」は「ユータックR」の姉妹品で、半艶の落ちついた仕上がりが得られるポリウレタン樹脂溶剤形の塗り床材です。とくに耐候性、耐薬品性に優れ、長期にわたり耐久性を発揮します。硬化、乾燥も速く、施工後は短時間で軽歩行が可能です。また、ローラーや刷毛で容易に施工できるため、作業性にも優れています。



特長

- ①ユータックRの姉妹品で、半艶の落ちついた仕上がり得られ、優れた耐候性、耐薬品性、耐久性を発揮します。
- ②硬化、乾燥が速いため、施工完了後、約3時間（23℃）で軽歩行が可能です。
- ③作業性に優れています。

主な用途

●＝最適な場所
○＝おすすめできる場所

- 印刷工場 ○製薬工場 ○醸造工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 化学薬品工場・メッキ工場
- 台車・手押し車などの通行床
- 研究施設・実験室
- 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
- 機械室・電気室
- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド ○駐車場・駐輪場
- 展示場

荷姿

- 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）
- 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）

色彩

標準色18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。また、実際には半艶色となります。

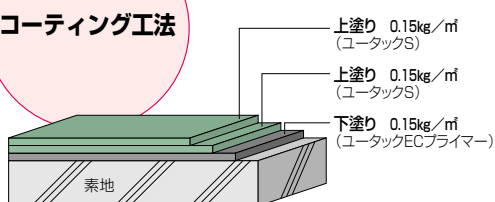
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



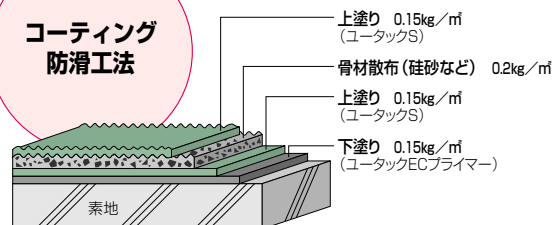
工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



コーティング防滑工法



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	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回(1m高さ)衝撃区分 C
摩耗質量	120mg	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	0.81 (乾燥面) 0.75 (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	81 (乾燥面) 25 (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)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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。

ユータックA

「ユータックA」はアクリル樹脂溶剤形の防塵用塗り床材で、なめらかで光沢のある床面が得られます。また、1液型のため乾燥も速く、ローラーや刷毛などで容易に施工ができます。軽作業所や軽歩行通路、機械室、電気室などに最適な塗り床材です。



特長

- ①アクリル樹脂溶剤形の防塵用塗り床材で、なめらかな光沢のある床面が得られます。
- ②ローラー、刷毛などにより施工が容易で、一般の従業員の方々でも塗装が可能な、経済性に優れた塗り床材です。
- ③コンクリート面へのなじみがよく、付着性に優れています。
- ④耐候性に優れているため、屋外の床面にも施工できます。

主な用途

●＝最適な場所
○＝おすすめできる場所

- 印刷工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 台車・手押し車などの通行床
- 機械室・電気室
- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド
- 展示場

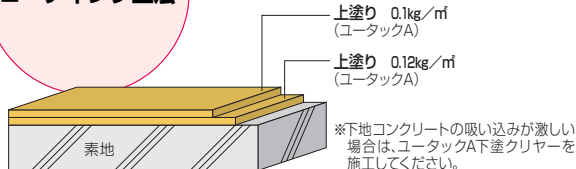
荷姿

- ユータックA……………15kg、4kg
- ユータックAクリヤー……………15kg、4kg
- ユータックA下塗クリヤー……………15kg、4kg

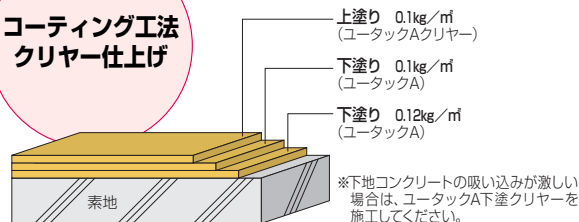
工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



コーティング工法 クリヤー仕上げ



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	F	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法／1kg鋼球落下1回（1m高さ）衝撃区分 C
摩耗質量	180mg	JIS K 7204／テーバー摩耗試験機（摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転）
すべり抵抗性※1	0.99（乾燥面） 0.90（湿潤面）	日本塗料工業会試験法／C.S.R.（すべり抵抗係数）
すべり抵抗性※2	97（乾燥面） 15（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）
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター500時間

※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 すべり抵抗性の数値は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。

ユータックA-N

「ユータックA-N」はアクリル樹脂溶剤形の防塵用塗り床材で、なめらかで高光沢の床面が得られます。また、1液型のため乾燥も速く、ローラーや刷毛などで容易に施工ができます。軽作業所や軽歩行通路、機械室、電気室などに最適で経済的な塗り床材です。



特長

- ①鉛・クロムフリーで第二石油類にも対応したニュータイプの防塵用塗り床材です。
- ②プライマー不要にもかかわらずコンクリート面へのなじみがよく、付着性に優れています。
- ③ローラー、刷毛などによる施工が容易で、一般の従業員の方々でも塗装が可能な、経済的に優れた塗り床材です。
- ④耐候性、耐水性に優れているため、屋外の床面にも施工できます。

主な用途

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場
- 機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 台車・手押し車などの通行床
- 機械室・電気室
- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド
- 展示場

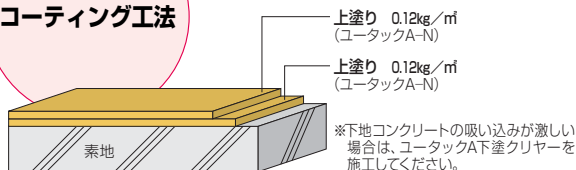
荷姿

- ユータックA-N……………15kg、4kg
- ユータックA下塗クリアー……………15kg、4kg

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



色彩

標準色18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。



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	HB	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	180mg	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	0.87(乾燥面)	日本塗料工業会試験法/C.S.R.(すべり抵抗係数)
	0.80(湿潤面)	
すべり抵抗値※2	91(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)	
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター500時間

※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。

●特殊アクリル樹脂溶剤形・薄膜タイプ(1液：既調合型)

JIS K 5970 建物用床塗料認証品 認証番号 JP0309002 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AY

「ユータックAY」は「ユータックA」の姉妹品で、特殊アクリル樹脂溶剤形の塗り床材です。下地に油分が染み込んでいる場合でも、浮いている油分を除去すれば施工でき、なめらかで光沢のある床面が得られます。また、既調合タイプの塗り床材のため、ローラーや刷毛などで容易に施工できます(一般の従業員の方々に手軽にご使用いただけます)。



特長

- ①多少、油分を含んだ下地でも施工できます。
- ②希釈が不要な既調合タイプです。
- ③防塵性に優れ、清潔な床面を長期間保ちます。
- ④耐候性に優れているため、屋外の床面にも施工できます。

主な用途

●=最適場所
○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ○機械・部品組立工場・整備工場
- 弱電工場・精密工場
- 台車・手押し車などの通行床
- 機械室・電気室

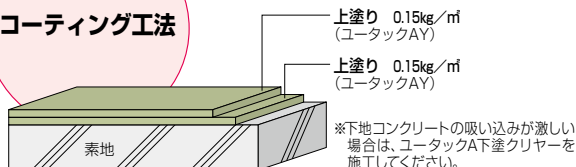
荷姿

- ユータックAY……15kg、4kg

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



色彩

標準色18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。



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	F	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	140mg	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	107 (乾燥面) 23 (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)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター 500 時間

※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。



ユータックWE-400

「ユータックWE-400」はエポキシ樹脂水性形の防塵用塗り床材で、耐薬品性や耐摩耗性に優れた、なめらかで豊かな光沢をもった床面が得られます。また、水性形のため臭気が少なく、施工時の引火の危険もないため安全です。さらに、ローラーや刷毛などでの施工も容易で、各種の旧塗り床材を侵すことなく塗り替えが可能です。



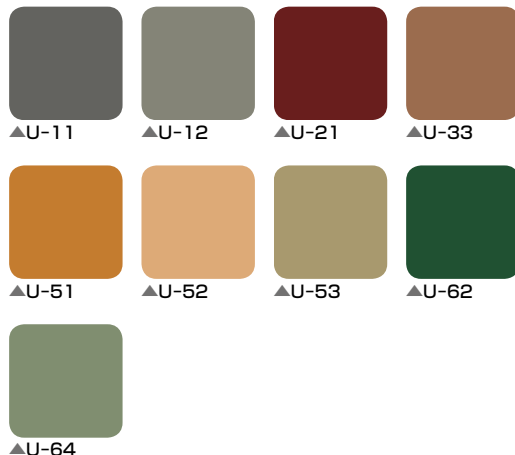
特長

- ①豊かな光沢と、美しくなめらかな仕上がりが得られます。
- ②耐摩耗性、耐薬品性、防塵性に優れ、強靱な塗膜性能を発揮します。
- ③水性形のため、施工時に引火の心配がない安全で経済的な塗り床材です。
- ④臭気が少なく、しかもローラー、刷毛などで容易に施工できます。
- ⑤各種の旧塗り床材の上にも塗り替えが可能です。

色彩

標準色9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

- =最適な場所 ○=おすすめできる場所
- 印刷工場 ○製薬工場
 - 食品製造加工工場・清涼飲料水工場 ○醸造工場
 - 機械・部品組立工場・整備工場
 - 弱電工場・精密工場 ○化学薬品工場・メッキ工場
 - 台車・手押し車などの通行床
 - 学校・病院・事務所・ホール・店舗・内部階段・廊下・食堂
 - 機械室・電気室 ○ギャラリースタンド

※屋外での使用は避けてください。

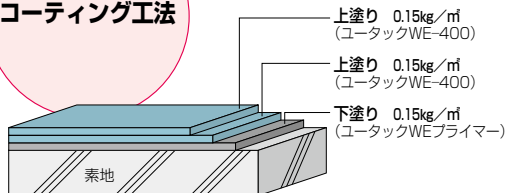
荷姿

- ユータックWEプライマー……16kgセット (A液: 8kg B液: 8kg)
- ユータックWE-400……16kgセット (A液: 8kg B液: 8kg)

工法

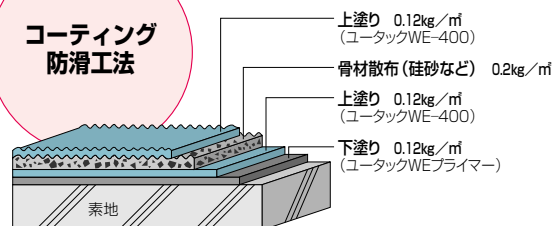
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



※国土交通省仕様 薄膜型塗床工法 平滑仕上げ(平成25年度版)適合仕様

コーティング防滑工法



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	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	7mg 120mg	JIS K 7204/テーパー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 4.9N荷重 100回転) JIS K 7204/テーパー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
引張接着強さ	2.42N/mm ² (素地破壊)	JIS A 5536
耐水性	異常なし	JIS K 5600 水浸漬時間 6時間
すべり抵抗性※1	0.95 (乾燥面) 0.90 (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	109 (乾燥面) 24 (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 すべり抵抗性の数値は47ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」をご参照ください。

※2 すべり抵抗値の数値は47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。

●特殊変性アクリル樹脂水性形・薄膜タイプ(1液)

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

水性ユータックSi

「水性ユータックSi」は特殊変性アクリル樹脂の水性形防塵用塗り床材です。特殊変性アクリル樹脂を使用しており、耐候性に優れた光沢のある塗膜を形成します。また、1液水性形のため塗装作業性に優れ、容易に施工できます(一般の従業員の方々にも手軽にご使用いただけます)。さらに乾燥性にも優れていて、低温時(10℃程度)の施工でも翌日の歩行が可能です。



特長

- ①1液水性形のため、引火の心配がなく、ローラーや刷毛などで容易に塗装することができます。
- ②厚生労働省指針13物質、文部科学省基準6物質、鉛・クロム、ホルムアルデヒドを含有しない、環境に配慮した安全性の高い水性型塗り床材です。
- ③特殊変性アクリル樹脂のため耐候性に優れ、高光沢な塗膜を形成します。

主な用途

- 機械室・電気室
- 台車・手押し車などの通行床

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

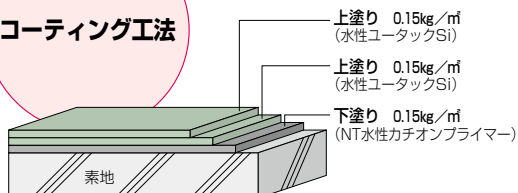
荷姿

- NT水性カチオンプライマー …… 15kg
- 水性ユータックSi …… 16kg、4kg

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



色彩

標準色18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。



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	F	JIS K 5600 鉛筆硬度
付着性	25/25	JIS K 5600準拠 すきま間隔5mm
衝撃性	異常なし	日本塗料工業会試験法/1kg鋼球落下1回(1m高さ)衝撃区分 C
摩耗質量	150mg	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	1.00(乾燥面) 0.85(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	85(乾燥面) 22(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)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター500時間

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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。



水性ユータックAS

「水性ユータックAS」はアクリル樹脂水性形のアスコン面用カラー舗装材で、耐摩耗性や耐候性に優れ、高度の耐久性を発揮します。さらに1液水性形のため、引火や爆発の危険もなく、シックな艶消しの床面が得られます。また、アスコン面の不陸調整を兼ねた厚膜の工法や重歩行・重走行にも耐える工法があり、下地や用途に応じた仕様を組み合わせることができます。

遊園地や遊歩道、サイクリングロード、駐輪場などのアスコン面に最適なカラー舗装材です。

※コンクリート面への施工も可能です。最寄りの営業所までお問い合わせください。

※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。



特長

- ①水性形のため引火の心配がなく、安全性も高い経済的なカラー舗装材です。
- ②耐候性、耐摩耗性に優れ、落ちついた仕上がりで床面が得られます。
- ③アスコン面との付着性に優れています。
- ④下地や用途に応じた各種工法がご選びいただけます。

主な用途

- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- 展示場

●=最適場所
○=おすすめできる場所

色彩

標準色6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。また、実際には艶消し色となります。
●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。

※本標準色は「水性ユータックAS」のみの限定色です。他の品種には適用できません。



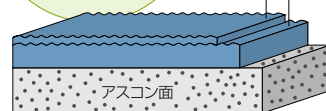
荷姿

- 水性ユータックAS素地調整材……18kg
- 水性ユータックAS下塗………20kg
- 水性ユータックAS上塗………20kg

工法

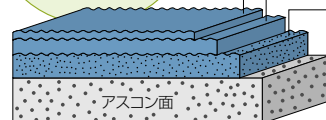
●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

薄膜コーティング 防滑工法 (AS-2工法) 【膜厚 0.5mm】



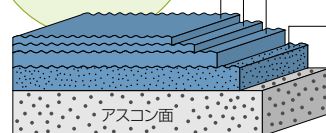
上塗り 0.2kg/㎡
(水性ユータックAS上塗)
下塗り 0.6kg/㎡
(水性ユータックAS下塗)

厚膜コーティング 防滑工法 (AS-4工法) 【膜厚 1.2mm】



上塗り 0.2kg/㎡
(水性ユータックAS上塗)
中塗り 0.6kg/㎡
(水性ユータックAS下塗)
下塗り(混合材料) 0.8kg/㎡
(水性ユータックAS素地調整材+
珪砂7号+普通ポルトランドセメント)
※下塗りの珪砂7号は塗料100に対して60%、普通ポルトランドセメントは塗料100に対して10%混入してください。

重歩行厚膜 防滑工法 (AS-5工法) 【膜厚 1.5mm】



上塗り 0.2kg/㎡
(水性ユータックAS上塗)
上塗り 0.2kg/㎡
(水性ユータックAS上塗)
中塗り 0.6kg/㎡/回 (2回)
(水性ユータックAS下塗)
下塗り(混合材料) 0.8kg/㎡
(水性ユータックAS素地調整材+
珪砂7号+普通ポルトランドセメント)
※下塗りの珪砂7号は塗料100に対して60%、普通ポルトランドセメントは塗料100に対して10%混入してください。

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	HB	JIS K 5600 鉛筆硬度
引張接着強さ	0.93N/㎠	JIS A 5536
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	100mg	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	0.96(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	86(乾燥面) 65(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)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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。

ユータックテクノ

「ユータックテクノ」はシリカ反応型水性形のコンクリート面用カラー舗装材です。

耐候性や耐摩耗性などに優れ、屋内・屋外ともに施工でき、シックな艶消しの落ちついた仕上がりが得られます。また、水性形のため引火や爆発の危険がなく安全で、施工も容易です。

※アスコン面への施工も可能です(下地の粗さにより配合が異なります)。最寄りの営業所までお問い合わせください。

※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。



特長

- ①屋外においても優れた耐候性があります。
- ②付着性・耐摩耗性に優れた艶消しの落ちついた床面が得られます。
- ③水性のため引火の心配がなく、安全性も高い、経済的なカラー舗装材です。

主な用途

- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド
- 展示場

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

荷姿

- ユータックテクノシーラー……16kg
- ユータックテクノ下塗……
19.8kgセット(主材:18kg 硬化剤:1.8kg)
- ユータックテクノ上塗……
19.8kgセット(主材:18kg 硬化剤:1.8kg)
- ユータックECプライマー(コンクリート面用)……
16kgセット(A液:12kg B液:4kg)
4kgセット(A液:3kg B液:1kg)

色彩

標準色18色

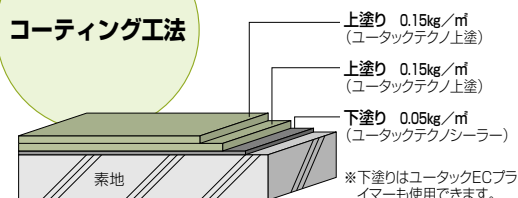
●印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。また、実際には艶消し色となります。
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



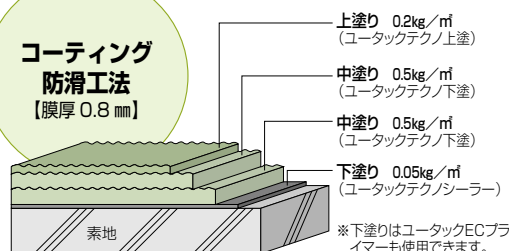
工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。

コーティング工法



コーティング 防滑工法 【膜厚0.8mm】



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	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
引張接着強さ	1.96N/㎠ (素地破壊)	JIS A 5536
衝撃性	異常なし	日本塗布工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	150mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N荷重 1000回転)
すべり抵抗性※1	0.83 (乾燥面) 0.81 (湿潤面)	日本塗布工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
すべり抵抗値※2	102 (乾燥面) 46 (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)
透湿性	95.0kg/㎡ 24H	JIS Z 0208 (コーティング防滑仕様の測定結果)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター1000時間

※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。

ユータックシリカ遮熱

「ユータックシリカ遮熱」はシリカ反応型水性タイプのコンクリート、アスコン面用カラー舗装材です。塗料には超微粒子のシリカを配合。強力な付着性を発揮し、床面の美しさを長期間維持します。また、水性タイプのため引火や爆発の危険がなく安全で、施工も容易です。屋内、屋外ともに施工でき、耐候性や耐摩耗性に優れた汚れにくい強靱な床面を実現します。

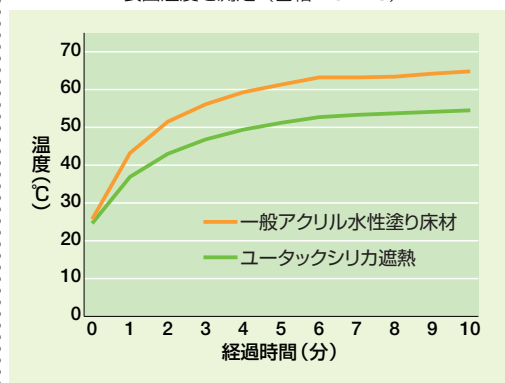


特長

- ①超微粒子シリカが下地に深く浸透するため、コンクリートやモルタル、アスコン面と強く密着します。
- ②高い遮熱性能を発揮します。

■遮熱性能試験および結果

- 試験方法／試験板にてデフランプを用いて表面温度を測定 (色相: U-13)



- ③特殊な硬化剤と帯電防止効果のある特殊シリカを用いているため、空気中のゴミやホコリなどが付着しにくい、汚れにくい床面を実現します。
- ④耐アルカリ性、耐薬品性に優れ、長期にわたり美観を保持します。
- ⑤シックな艶消しで床面を美しく彩ります。
- ⑥乾燥性がよく、作業性に優れます。

主な用途

- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- ギャラリースタンド
- 展示場

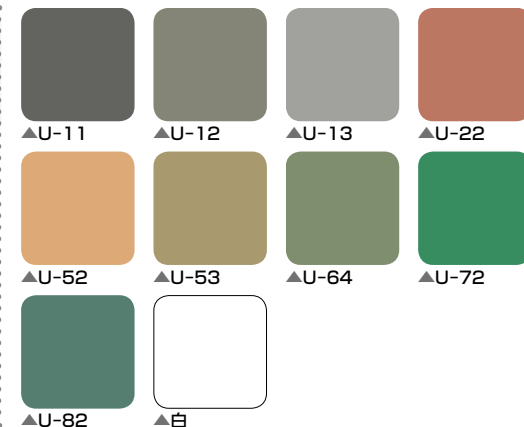
●=最適な場所
○=おすすめできる場所

荷姿

- ユータックシリカシーラー……16kg
- ユータックシリカ遮熱骨材入りローラー用……19.8kgセット (主材: 18kg 硬化剤: 1.8kg)
- ユータックシリカ遮熱下塗……19.8kgセット (主材: 18kg 硬化剤: 1.8kg)
- ユータックシリカ遮熱上塗……19.8kgセット (主材: 18kg 硬化剤: 1.8kg)
- ユータックECプライマー (コンクリート面用) ……16kgセット (A液: 12kg B液: 4kg)
- 4kgセット (A液: 3kg B液: 1kg)

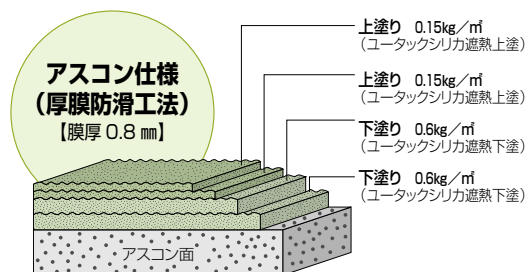
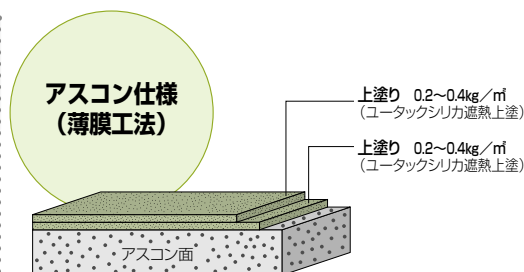
色彩

- 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。



工法

- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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	H	JIS K 5600 鉛筆硬度
引張接着強さ	1.96N/㎠ (素地破壊)	JIS A 5536
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	150mg	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	0.81 (乾燥面) 0.84 (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	102 (乾燥面) 34 (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)
透湿性	85.3g/㎡ 24H	JIS Z 0208 (厚膜防滑工法の測定結果)
耐候性	良好	サンシャインウエザオメーター1000時間

※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。

ユータックUグラウンドコート

「ユータックUグラウンドコート」は良好な歩行感と優れた耐久性を実現する舗装材です。ゴムチップとウレタン樹脂を組み合わせることにより、10mmの厚膜を形成。歩行感到優れ、高い安全性をもつ弾性塗膜が得られます。また、透水性、消音性、耐候性にも抜群の効果を発揮。ゴルフ場の歩径路やジョギングコース、公園、遊歩道、屋内・外スポーツ施設などに最適な舗装材です。



※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。

※耐候性や耐摩耗性を向上させる上塗り(ユータックFT)の仕様は、最寄りの営業所までお問い合わせください。

※施工直後の降雨や夜露になど、塗膜養生中に水分の接触した場合、白化が生じる可能性があります。白化が生じた場合は下地処理を行ない、ユータックFTをスプレー塗装してください。

特長

- ①10mmの厚膜ですので、ソフトな歩行感が得られ、転倒してもけがをしにくい高い安全性があります。
- ②透水性アスコンと組み合わせることにより、施工面に水がたまらない高い透水性を発揮し、雨水を地面に返します。
- ③塗膜のやわらかさが足音を吸収し、消音効果を高めます。
- ④ゴムチップの凹凸により、すべりにくい仕上がりが見られ、歩行時のすべりを防ぎます。

色彩

標準色3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。また、実際には艶消し色となります。

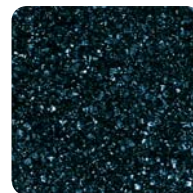
※本標準色は「ユータックUグラウンドコート」のみの限定色です。他の品種には適用できません。



▲グリーン



▲ブラウン



▲ブラック

荷姿

- ユータックUグラウンドコートプライマー アスコン用……16kg
- ユータックUグラウンドコートプライマー コンクリート用……16kg
- ユータックUグラウンドコートバインダー……18kg
- ユータックUグラウンドコート触媒……16kg
- ユータックUグラウンドコートゴムチップ カラー……20kg/袋
- ユータックUグラウンドコートゴムチップ 黒……20kg/袋

※施工の際、ヒートローラーや熱ゴテなど、専用の施工工具が必要です。

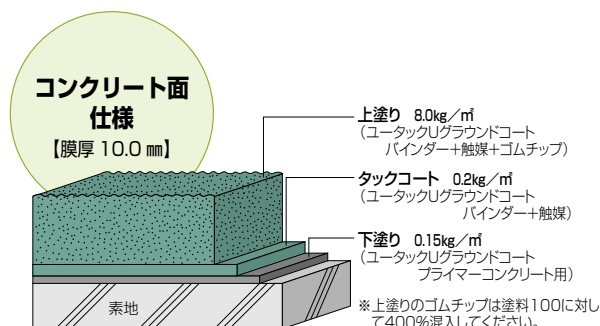
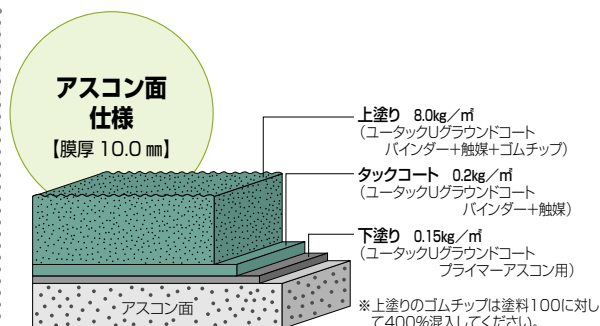
主な用途

- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- 歩道橋・地下道
- ゴルフ場歩径路・ジョギングコース
- 景観舗装

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



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	69	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	2.45N/mm ²	JIS A 5536
伸び率	350%	JIS K 6251
引張強さ	6.8N/mm ²	JIS A 6251
衝撃性	異常なし	日本塗料床工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	30mg	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	0.89 (乾燥面) 0.86 (湿潤面)	日本塗料床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
すべり抵抗値※2	105 (乾燥面) 47 (湿潤面)	BPN測定値 (ポータブルスキッドレジスタンスステスター)

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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ステスター)とすべり程度の関係」をご参照ください。

ユータックEナチュラル

豊かな社会、美しい都市景観の実現のために自然のもつ役割の重大さが認められ、いま、街には樹木や草花が配置されています。歩道にも従来の無機質なアスファルトではなく、自然のもつやさしさと素材感が求められています。「ユータックEナチュラル」はこれらのニーズに対応した舗装材。自然石を用い、その質感で街を美しく彩ります。また、透水性にも優れており、公園や遊園地、遊歩道、広場、エントランスなどの景観向上に最適な舗装材です。

※下地の種類が透水アスコンの場合、使用が難しい場合や別途、表面研磨などの下地処理が必要となる場合があります。最寄りの営業所までお問い合わせください。



特長

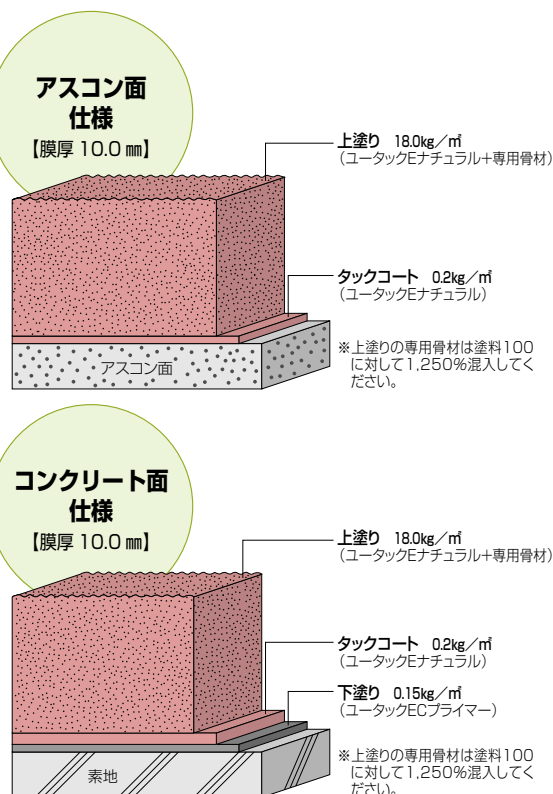
- ①自然石を配合していますので、美しく、親しみやすい自然なトーンで街をやさしく彩ります。
- ②透水性アスコンと組み合わせることにより、施工面に水がたまらない高い透水性を発揮し、雨水を地面に返します。
- ③低黄変エポキシ樹脂が自然石をやさしく、強くガード。長期にわたり、その美しさを維持します。

荷姿

- 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)
- ユータックEナチュラル……
16kgセット (A液: 10kg B液: 6kg)
- 専用骨材 金王石……20kg
- 専用骨材 紅サンゴ、錦、庵治1号……各25kg

工法

●本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。



主な用途

- 遊歩道・遊園地・広場・公園・エントランス
- 駐車場・駐輪場
- 景観舗装

●=最適な場所
○=おすすめできる場所

色彩

標準色4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。また、実際には艶消し色となります。

※本標準色は「ユータックEナチュラル」のみの限定色です。他の品種には適用できません。



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	98	JIS K 6253 硬度計 A
引張接着強さ	1.57N/mm ²	JIS A 5536
伸び率	34%	JIS K 6251
引張強さ	20.0N/mm ²	JIS K 6251
衝撃性	異常なし	日本塗料床工業会試験法/1kg鋼球落下3回(1m高さ) 衝撃区分 C
摩耗質量	60mg	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	0.82(乾燥面)/金王石	日本塗料床工業会試験法/C.S.R.(すべり抵抗係数)
	0.81(湿潤面)/金王石	
すべり抵抗値※2	99(乾燥面)/金王石	BPN測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)
	31(湿潤面)/金王石	

※1 すべり抵抗性の数値は7ページの「C.S.R.値とすべり程度の関係」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。

ユータック耐薬品性能一覧表

○= 7日間浸漬／異常なし ◎=14日間浸漬／異常なし ●=30日間浸漬／異常なし ■= 6カ月間浸漬／異常なし

		ユータックFエコ	ユータックスーパーハード	スプレーユータックN	ユータックE-30 ECO／E-30 N	ユータックE-30 Nローラー用	ユータッククイックE-1・E-2	ユータックオリゴマー	ユータックVE100	ユータックVE200	ユータッククリンE厚膜	ユータッククリンE	ユータッククイックE-2と抗菌	ユータックE-30 抗菌	ユータックE-40 抗菌	ユータックR 抗菌	ユータックR 抗菌艶消し	ユータックオリゴマー 抗菌	ユータックE-40	ユータックR	ユータックS	ユータックA／AN	ユータックAY	ユータックWE1400	水性ユータックSi	水性ユータックAS	ユータックテクノ／シリカ遮熱	ユータックUGラウンドコート	ユータックEナチュラル	
酸類	塩酸(5%) ※「ユータックVE」のみ全濃度	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	◎	◎	—	—
	硫酸(5%) ※「ユータックオリゴマー」、 「ユータックオリゴマー 抗菌」は10% 「ユータックVE」は50%	—	●	—	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	◎	◎	—	—
	硝酸(5%)	—	●	—	—	—	—	●	■	■	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—
	燐酸(5%) ※「ユータックVE」のみ80%	—	◎	—	◎	◎	◎	●	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—
	酢酸(5%) ※「ユータックオリゴマー」、 「ユータックオリゴマー 抗菌」は10% 「ユータックVE」は50%	—	◎	—	◎	◎	◎	●	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—
	蟻酸(5%) ※「ユータックVE」のみ全濃度	—	◎	—	◎	◎	◎	●	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—
	クエン酸(5%) ※「ユータックVE」のみ全濃度	—	◎	—	◎	◎	◎	●	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—
	乳酸(5%) ※「ユータックVE」のみ全濃度	—	◎	—	◎	◎	◎	●	■	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	—	◎	—	—	—	—	—
アルカリ類	次亜塩素酸ソーダ(5%) ※「ユータックVE」 のみ50%	—	○	—	○	○	○	●	■	■	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—
	飽和石灰水	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	●	◎	◎	◎	●	●
	アンモニア水(5%) ※「ユータックVE」 のみ20%	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●
	水酸化ナトリウム(5%)※「ユータックVE」 のみ50%	●	●	●	●	●	●	●	■	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●
	塩化カルシウム(5%)	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●
溶剤	ミネラルスピリット	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	●
	トルエン(100%)	—	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	酢酸エチル(100%)	—	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロルエチレン(100%)	—	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	飽和食塩水	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	●	◎	◎	◎	●	●	
	水道水	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	●	●	
	サラダオイル	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	—	
	モーターオイル	—	●	—	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	—	●	
	砂糖水(60%)	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	灯油	—	—	—	—	—	—	●	■	■	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	●	◎	◎	—	◎	—	◎	—	—	
	ガソリン	—	●	—	●	●	●	—	■	■	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	●	—	—	◎	—	—	

