

# 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、ローラー塗装専用に開発した製品です。ローラー施工の作業性を重視し、特殊低粘度配合を採用。施工後の塗膜収縮が少なく、耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性、耐久性に優れます。



## 特長

- ①ほとんどの既存塗膜に対してプライマーの必要がなく、「ユータックE-30Nローラー用」の1回塗りでの施工が可能です。
- ②ローラー塗装専用に開発した塗り床材で、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既存塗膜(アクリル樹脂)に対して強力な付着力を発揮します。

※ローラーは「マックスローラー」(大塚刷毛製造(株)製)を推奨します。

## 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。



## 主な用途

- 製薬工場 ●台車・手押し車などの通行床
- 印刷工場 ○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
- 研究施設・実験室 ○機械室・電気室

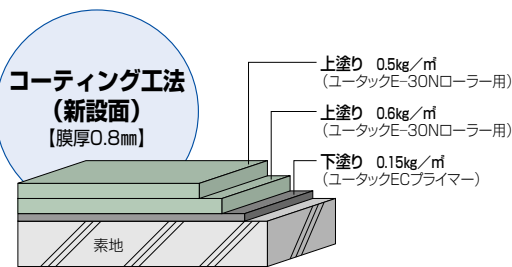
## 荷姿

- 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

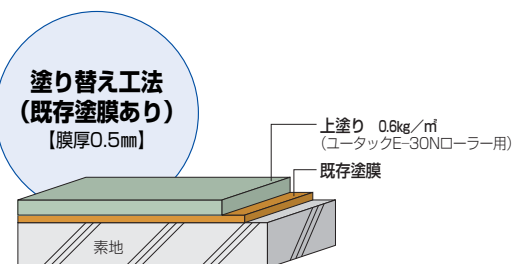
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 屋外など紫外線が当たる場所は、上塗りに耐候性トップコートを施工してください。
- 環境条件により白化、艶引けの可能性がります。

### 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。

## ユータックE-30Nローラー用関連各製品 希釈剤・希釈率・施工間隔 (23℃)

製品名	希釈剤	希釈率	施工間隔
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
ユータックE-30Nローラー用	無希釈	—	12時間以上72時間以内 歩行可能…12時間以上 養生………48時間以上

## 試験成績

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 <sup>2</sup> (素地破壊)	JIS A 5536
すべり抵抗性*1	0.89 (乾燥面)	日本塗理床工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.83 (湿潤面)	
すべり抵抗値*2	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)
	26 (湿潤面)	
難燃性(酸素指数)	26以上	JIS K 7201

●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。

\*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。

ニットクの塗り床材

# ユータックシリーズ

【全面改訂第1版】

## 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 JP0309002

- ユータックスーパーFハードN
- 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

■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

- 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-400N

- ユータックFT

- 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
- ユータックカラコンプライマー
- ユータックA下塗クリヤー
- ユータックAクリヤー
- ユータック水性カチオンプライマー



# ユータック **製品案内** CONTENTS

ユータック製品一覧表①		2			
ユータック製品一覧表②		4			
ユータック素地調整仕様		6			
ユータック改修下地調整仕様		7			
厚膜タイプ	ウレタン仕上材	硬質ウレタン樹脂無溶剤形	ユータックスーパーハードN	8	
		弾性ウレタン樹脂無溶剤形	ユータックFエコ	10	
	超速硬化・弾性仕上材	ウレア・ウレタン樹脂無溶剤形	NTスプレー タイプH	14	
	エポキシ仕上材	環境対応型エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30ECO	15	
		エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30N	19	
		エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30Nローラー用	22	
		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	23	
	速硬化仕上材	MMA樹脂	ユータックオリゴマー	24	
		MMA樹脂	ユータックオリゴマー低臭	26	
	耐薬品仕上材	ビニルエステル樹脂	ユータックVE-100・200	28	
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	32	
		エポキシ樹脂溶剤形	ユータッククリーンE	32	
抗菌タイプ	抗菌仕上材	エポキシ樹脂無溶剤形	ユータックE-30N抗菌	37	
		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	38	
		エポキシ樹脂溶剤形	ユータックE-40抗菌	39	
		ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	ユータックR抗菌	40	
			ユータックR抗菌艶消し	41	
		MMA樹脂	ユータックオリゴマー抗菌	42	
薄膜タイプ	溶剤形仕上材	エポキシ樹脂溶剤形	ユータックE-40	43	
		ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	ユータックR	44	
			ユータックRマイルド	45	
			ユータックS	46	
		アクリル樹脂溶剤形	ユータックA	47	
		アクリル樹脂溶剤形	ユータックA-N	48	
		特殊アクリル樹脂溶剤形	ユータックAY	49	
	保護クリアー仕上材	ウレタン樹脂溶剤形	ユータックTMプロテクト	50	
	水性形仕上材	ポリウレタン樹脂水性形(アクリルウレタン樹脂水性形)	水性ユータックFT	51	
		エポキシ樹脂水性形	ユータックWE-400N	52	
		特殊変性アクリル樹脂水性形	水性ユータックSi	53	
	表面強化	特殊珪酸塩系水性形	NTクリスタルハードナー	54	
	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	55
			シリカ反応型水性形	ユータックテクノONE	56
シリカ反応型水性形			ユータックテクノ遮熱ONE	58	
シリカ反応型水性形			ユータックシリカ遮熱	60	
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	62	
エポキシ樹脂自然石調透水形			ユータックEナチュラル	63	
エポキシ樹脂無溶剤形			ユータックE-30(K)	64	
MMA樹脂			ユータックオリゴマーすべり止め舗装工法	65	
MMA樹脂			ユータックオリゴマー景観舗装工法	66	
ユータック耐薬品性能一覧表			69		
ユータックシリーズ取り扱い上の注意事項		70			

## 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。

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

ニットの塗り床材

ユータックシリーズ

# 製品案内



# ユータック製品一覧表①

区分	製品名	タイプ	荷姿	樹脂名	
厚膜タイプ	ウレタン仕上材	ユータックスーパーハードN	2液 15kgセット (A液:12kg B液:3kg)	硬質ウレタン樹脂無溶剤形	
		ユータックFエコ*	2液 20kgセット (A液:10kg B液:10kg)	弾性ウレタン樹脂無溶剤形	
	超速硬化・弾性仕上材	NTスプレー タイプH	2液 390kgセット (A液:182kg B液:200kg トナー:8kg) 35kgセット (A液:16.4kg B液:18kg トナー:0.6kg)	ウレア・ウレタン樹脂無溶剤形	
	エポキシ仕上材	ユータックE-30ECO	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	環境対応型エポキシ樹脂無溶剤形	
		ユータックE-30N	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	
		ユータックE-30Nローラー用	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	
		ユータッククイックE-2*	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	
	速硬化仕上材	ユータックオリゴマー* 各種	多液 樹脂:15kg ※別途、硬化剤、促進剤が必要です。	MMA樹脂	
		ユータックオリゴマー低臭* 各種	多液 樹脂:15kg ※別途、硬化剤、促進剤が必要です。	MMA樹脂	
	耐薬品仕上材	ユータックVE-100*	多液 樹脂:18kg ※別途、硬化剤、促進剤が必要です。	ビニルエステル樹脂	
ユータックVE-100上塗*		多液 樹脂:16kg ※別途、硬化剤、促進剤が必要です。	ビニルエステル樹脂		
ユータックVE-200*		多液 樹脂:18kg ※別途、硬化剤、促進剤、ワックスが必要です。	ビニルエステル樹脂		
帯電防止仕上材	ユータッククリーンE厚膜*	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)	エポキシ樹脂無溶剤形		
	ユータッククリーンE*	2液 16kgセット (A液:12kg B液:4kg)	エポキシ樹脂溶剤形		
抗菌タイプ	抗菌仕上材	ユータックE-30N抗菌*	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	
		ユータッククイックE-2抗菌*	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)	特殊エポキシ樹脂無溶剤形	
		ユータックE-40抗菌*	2液 16kgセット (A液:12kg B液:4kg)	エポキシ樹脂溶剤形	
		ユータックR抗菌*	2液 18kgセット (A液:15kg B液:3kg)	ポリウレタン樹脂溶剤形	
		ユータックR抗菌脱消し*	2液 18kgセット (A液:15kg B液:3kg)	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	
		ユータックオリゴマー抗菌*	多液 樹脂:15kg ※別途、硬化剤、促進剤、抗菌剤が必要です。	MMA樹脂	
薄膜タイプ	溶剤系仕上材	ユータックE-40	2液 16kgセット (A液:12kg B液:4kg) 4kgセット (A液:3kg B液:1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	
		ユータックR	2液 18kgセット (A液:15kg B液:3kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	
		ユータックRマイルド	2液 14kgセット (A液:12kg B液:2kg) 7kgセット (A液:6kg B液:1kg)	ポリウレタン樹脂弱溶剤形 (アクリルウレタン樹脂弱溶剤形)	
		ユータックS	2液 18kgセット (A液:15kg B液:3kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	
		ユータックFT	2液 18kgセット (A液:15kg B液:3kg) 6kgセット (A液:5kg B液:1kg)	ポリウレタン樹脂溶剤形 (アクリルウレタン樹脂溶剤形)	
		ユータックA	1液 15kg, 4kg	アクリル樹脂溶剤形	
		ユータックAクリヤー	1液 15kg, 4kg	アクリル樹脂溶剤形	
		ユータックA-N	1液 15kg, 4kg	アクリル樹脂溶剤形	
		ユータックAY	1液 15kg, 4kg	特殊アクリル樹脂溶剤形	
		保護クリヤー仕上材	ユータックTMプロテクト	1液 8kg	ウレタン樹脂溶剤形
		水性系仕上材	水性ユータックFT	2液 15kgセット (A液:14kg B液:1kg)	ポリウレタン樹脂弱水性形 (アクリルウレタン樹脂水性形)
			ユータックWE-400N	2液 14kgセット (A液:7kg B液:7kg) 4kgセット (A液:2kg B液:2kg)	エポキシ樹脂水性形
			水性ユータックSi	1液 16kg, 4kg	特殊変性アクリル樹脂水性形
		表面強化	NTクリスタルハードナー	1液 18kg	特殊珪酸塩系水性形
カラー舗装材	カラー舗装仕上材	水性ユータックAS下塗	1液 20kg	シリカ反応型水性形	
		水性ユータックAS上塗	1液 20kg		
		ユータックテクノONE骨材入りローラー用	1液 18kg		
		ユータックテクノONE下塗	1液 18kg		
		ユータックテクノONE上塗	1液 18kg		
		ユータックテクノ遮熱ONE骨材入りローラー用	1液 18kg		
		ユータックテクノ遮熱ONE下塗	1液 18kg		
		ユータックテクノ遮熱ONE上塗	1液 18kg		
		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)		シリカ反応型水性形
		ユータックシリカ遮熱下塗	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グラウンドコート*	1液 18kg 触媒:16kg ゴムチップ:20kg	ゴムチップ・ウレタン複合弾性形	
		ユータックEナチュラル*	2液 16kgセット (A液:10kg B液:6kg) 専用骨材:25kg, 20kg	エポキシ樹脂自然石調透水形	
ユータックE-30(K)	2液 15kgセット (A液:12.5kg B液:2.5kg)	エポキシ樹脂無溶剤形			

\*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☆☆☆☆)	ホルムアルデヒド規制 適合品 (F☆☆☆☆)	掲載 ページ
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックFエコプライマー	ユータックスーパーF ハードN硬化促進剤	○	—	8~9
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	○	—	10~13
艶あり	特殊スプレー	ユータックUプライマー	—	—	○	14
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックプライマーECO	—	○	—	15~18
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	—	○	—	19~21
艶あり	ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	—	○	—	22
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	—	—	○	—	23
半艶	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックオリゴマー各種プライマー	—	—	○	24~25
半艶	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックオリゴマー低臭プライマー	—	—	○	26~27
半艶	ローラー、刷毛	ユータックVEプライマー各種	—	—	—	28~31
半艶	ローラー、刷毛	ユータックVEプライマー各種	—	—	—	
半艶	ローラー、刷毛	ユータックVEプライマー各種	—	—	—	
艶あり	金ゴテ	ユータッククリーンEプライマーNo1 またはユータッククリーンEプライマーNo2	—	○	—	32~35
半艶	ローラー、刷毛		ユータックEシンナー	○	—	
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックECプライマー	—	○	—	37
艶あり	金ゴテ、ローラー、刷毛	—	—	○	—	38
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	○	—	39
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	○	—	40
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	○	—	41
半艶	金ゴテ、ローラー、刷毛	ユータックオリゴマーハードプライマー (コンクリート面仕様)	—	—	○	42
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	○	—	43
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	○	—	44
艶あり	ローラー、刷毛	—	塗料用シンナーA	—	○	45
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Sシンナー	○	—	46
艶あり	ローラー、刷毛、 スプレー	ユータックECプライマー	ユータックFTシンナー	○	—	10~13
艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックAシンナー	○	—	47
艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックAシンナー	○	—	48
艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックA-Nシンナー	—	○	
艶あり	ローラー、刷毛	—	ユータックAYシンナー	○	—	49
艶あり	ローラー、刷毛	—	—	—	○	50
艶あり	ローラー、刷毛	NT水性速乾プライマー	水	—	○	51
艶あり	ローラー、刷毛	NT水性速乾プライマー	水	○	—	52
艶あり	ローラー、刷毛	ユータック水性カチオンプライマー	水	■	○	53
—	ジョウロ、低圧スプレー、モップ	—	—	—	○	54
艶消し	ゴムレーキ、自在刷毛	—	水	—	○	55
艶消し	ゴムレーキ、ローラー	—	水	—	○	
艶消し	ローラー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	○	56~57
艶消し	ゴムレーキ、金ゴテ、リシンガン	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	○	
艶消し	ローラー、刷毛、スプレー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	○	
艶消し	ローラー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	58~59
艶消し	ゴムレーキ、金ゴテ、リシンガン	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	
艶消し	ローラー、刷毛、スプレー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	
艶消し	ローラー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	60~61
艶消し	ゴムレーキ、ローラー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	
艶消し	ゴムレーキ、ローラー	NT水性速乾プライマー(コンクリート面仕様)	水	—	—	62
—	熱ゴテ、熱ローラー	ユータックFエコプライマー(コンクリート面仕様)	—	—	○	63
—	金ゴテ	ユータックECプライマー(コンクリート面仕様)	—	—	○	64
—	ゴムレーキ、金ゴテ、自在刷毛	ユータックECプライマー(コンクリート面仕様)	—	—	—	64

厚膜タイプ

帯電防止タイプ

抗菌タイプ

薄膜タイプ

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	タイプ	荷姿	樹脂名	備考	JIS K 5970 建物用床塗料 認証品 (F☆☆☆☆)	ホルムアルデヒド 規制 適合品 (F☆☆☆☆)
ユータックECプライマー	2液	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータック油面用プライマーS	2液	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg)	特殊エポキシ樹脂溶剤形	機械油面プライマー	—	○
ユータック油面プライマーE	多液	24kgセット (A液:8kg、B液:8kg、特殊骨材:8kg)	エポキシ樹脂溶剤形	湿潤面用プライマー	—	○
ユータックカラコンプライマー	2液	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	特殊エポキシ樹脂溶剤形	強化コンクリート面用 プライマー	○	—
NT水性速乾プライマー	2液	12kgセット(A液:3kg、B液:9kg) 4kgセット(A液:1kg、B液:3kg)	エポキシ樹脂水性形	コンクリート面用プライマー	—	○
ユータックA下塗クラー	1液	15kg、4kg	アクリル樹脂溶剤形	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータック 水性カチオンプライマー	1液	15kg、4kg	特殊カチオン系水性形	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックプライマーECO	2液	10kgセット(A液:7.5kg、B液:2.5kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	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	2液	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	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	2液	16kgセット(A液:12kg、B液:4kg) 4kgセット(A液:3kg、B液:1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	帯電防止 塗膜層間プライマー	○	—
NTミラクルフィラー	3液	20kgセット (A液:4kg、B液:4kg、パウダー:12kg)	エポキシ樹脂水性形	コンクリート面、湿潤面、 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グレー	2液	17.5kgセット(A液:15kg、B液:2.5kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	厚膜素地調整材	—	○
ユータックE樹脂モルクリヤー	2液	42kgセット (A液:28kg[14kg×2缶]、B液:14kg)	エポキシ樹脂無溶剤形	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	2液	9kgセット(A液:6kg、B液:3kg)	特殊エポキシ樹脂 無溶剤形	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	多液	18kg ※別途、混合材料が必要です。	瀝青樹脂水性形	アスコン面用素地調整材	—	○
ユータックFエコプライマー	1液	16kg	ウレタン樹脂溶剤形	コンクリート面用プライマー	○	—
ユータックUプライマー	1液	16kg	ウレタン樹脂溶剤形	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	1液	16kg	ウレタン樹脂溶剤形	アスコン面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー ハードプライマー	多液	樹脂:15kg ※別途、硬化剤が必要です。	MMA樹脂	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	多液	樹脂:15kg ※別途、硬化剤が必要です。	MMA樹脂	アスコン面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー 低臭プライマー	多液	樹脂:15kg ※別途、硬化剤とオクチル酸コバルトが必要です。	MMA樹脂	コンクリート面用プライマー	—	○
ユータックオリゴマー 金属面用プライマー	多液	6kgセット(A材:3kg、B材:3kg) ※別途、硬化剤が必要です。	MMA樹脂	金属面用プライマー	—	—
ユータックVEプライマーRC	多液	樹脂:15kg ※別途、硬化剤が必要です。	ビニルエステル樹脂	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	多液	樹脂:18kg ※別途、硬化剤が必要です。	ビニルエステル樹脂	鉄面用プライマー	—	—
ユータックVEプライマーS	多液	樹脂:18kg ※別途、硬化剤が必要です。	ビニルエステル樹脂	非鉄金属面用プライマー	—	—
エポラオールプライマー	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)	エポキシ樹脂弱溶剤形	コンクリート面用プライマー 金属面改修用プライマー	—	○
エポラ#3プライマー(白)	2液	16.5kgセット(A液:15kg、B液:1.5kg) 1.1kgセット(A液:1kg、B液:0.1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	非鉄金属面用プライマー	—	—
シルビア金属用プライマーM	2液	18kgセット(A液:15kg、B液:3kg) 6kgセット(A液:5kg、B液:1kg)	エポキシ樹脂溶剤形	鉄面用プライマー	—	○
タフシール速乾プライマー	1液	16kg、4kg	湿気硬化型 ウレタン樹脂溶剤形	コンクリート面用プライマー、 層間プライマー	—	○

## ●副資材

※(平)：平塚工場出荷品 (九)：九州工場出荷品

製品名	荷姿	樹脂名・主成分	備考
けい砂4号	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径1.4mm	二酸化ケイ素など	—
けい砂5号	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.6mm	二酸化ケイ素など	厚膜防滑工法推奨骨材
けい砂6号	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.3mm	二酸化ケイ素など	薄膜防滑工法推奨骨材
けい砂7号	30kg(平)、25kg(九)※ 平均粒径0.2mm	二酸化ケイ素など	—
混合珪砂KC-1A	16kg	二酸化ケイ素など	オリゴマー専用混合珪砂 2mm~3mm厚
混合珪砂KM-17A	20kg	二酸化ケイ素など	オリゴマー専用混合珪砂 4mm~7mm厚
混合珪砂KM-2	15kg	二酸化ケイ素など	オリゴマー専用混合珪砂 8mm~20mm厚
エストップ#20	12kg 平均粒径 0.2mm	弾性ウレタン樹脂	弾性ウレタンゴムチップ 薄膜推奨骨材
エストップ#40	12kg 平均粒径 0.4mm	弾性ウレタン樹脂	弾性ウレタンゴムチップ
エストップ#60	12kg 平均粒径 0.6mm	弾性ウレタン樹脂	弾性ウレタンゴムチップ 厚膜推奨骨材
エストップ#80	12kg 平均粒径 0.8mm	弾性ウレタン樹脂	弾性ウレタンゴムチップ
NTマイクロ骨材	1kg 平均粒径 0.1mm	シリカアルミナなど	薄膜軽防滑工法推奨骨材
セラサンドH B粒 各色	25kg 平均粒径 0.8mm	セラミック骨材	—
セラサンドH A粒 各色	25kg 平均粒径 1.5mm	セラミック骨材	—
セラサンドH A-1粒 各色	25kg 平均粒径 2.7mm	セラミック骨材	—
セラクロンB粒	25kg 平均粒径 0.8mm	スピネル骨材	—
セラクロンA粒	25kg 平均粒径 1.5mm	スピネル骨材	—
セラクロンA-1粒	25kg 平均粒径 2.7mm	スピネル骨材	—
スーパーシパール極光B粒	25kg 平均粒径 0.8mm	光輝性スピネル骨材	—
スーパーシパール極光A粒	25kg 平均粒径 1.5mm	光輝性スピネル骨材	—
スーパーシパール極光A-1粒	25kg 平均粒径 2.7mm	光輝性スピネル骨材	—
KC工法ニューセラミック骨材	10kg	セラミック骨材	KC工法専用骨材
KC-G工法用混合骨材	25kg	セラミック骨材	KC-G工法専用骨材
タフマット#450MM	1,000mm×64m(28~30kg)	ガラス繊維	チョップストランドマット#450
タフマット#380MM	1,000mm×76m(28~30kg)	ガラス繊維	チョップストランドマット#380
タフクロス#21	1,040mm×100m	ガラス繊維	JIS R 3416 ガラスクロス(EPF-21A) 該当品
タフサーフェスマット#30	1,040mm×100m	ガラス繊維	サーフェスマット
PSパウダー	16kg(4kg×4袋)	特殊微小粉体	置換泡、膨れ抑制用混入材
ミルコンMS-2	5kg	ケイ酸マグネシウムなど	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N硬化促進剤	3kg	有機系硬化促進剤	ユータックスーパーFハードN用硬化促進希釈剤
ユータックFエコ硬化促進剤	14kg、4kg	有機系硬化促進剤	ユータックFエコ用硬化促進剤
導電テープ	50mm×20m	銅製テープ	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	構成	主成分	備考
ユータックEシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
ユータックRシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
ユータックSシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
ユータックFTシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
ユータックAシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
ユータックA-Nシンナー	16ℓ、4ℓ	有機溶剤	—
塗料用シンナーA	16ℓ	有機溶剤	—
ユータックオリゴマー洗浄剤	16ℓ	有機溶剤	—
ユータックVE洗浄剤シンナー	16ℓ	有機溶剤	—
ユータックFエコ希釈剤	16ℓ	環境対応型有機溶剤	環境対応型希釈剤(厚生労働省指針13物質非含有)
ユータックECO洗浄剤	16ℓ	環境対応型有機溶剤	環境対応型希釈剤(厚生労働省指針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/mm<sup>2</sup>以上
  - 圧縮強度……21N/mm<sup>2</sup>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……夏期(打設後3週間以上)、冬期(打設後4週間以上)
  - モルタル……夏期(打設後2週間以上)、冬期(打設後3週間以上)(ケット科学水分計 HI-500または520-2 コンクリートレンジの表示値が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表面は凹凸のないよう平滑にしてください。
- ②表面のレイトンスは研削機(ライナックスなど)やポリリッシャーなどの研磨機で除去してください。
- ③素地の欠損部は施工に適した素地調整材を用いて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十分に浸透させ、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水を使用する箇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・アスコン(アスファルトコンクリート)

### ■強化コンクリート

着色された鉋物系コンクリート(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、研削機(ライナックスなど)やプ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、研削機(ライナックスなど)やプ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十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)。

# ユータック改修下地調整仕様

## 改修下地の品質

項目	品質	不具合の可能性
素地表面強度	1.5N/mm <sup>2</sup> 以上(建研式接着力試験機)	剥離、フクレ
素地圧縮強度	21N/mm <sup>2</sup> 以上	凹み
既存塗膜の付着強度	1.0N/mm <sup>2</sup> 以上(建研式接着力試験機)※1	剥離
素地含水率	5%以下(ケット科学水分計HI-500またはHI-520-2のコンクリートレンジ)	剥離、フクレ、発泡
表面状態	油分など付着阻害物質が除去されていること	剥離、フクレ、ハジキ、しわ

※1：既存塗膜の付着強度は、改修材料、使用目的により基準は異なります。  
また、塗り重ねを行なう塗り床材との組み合わせにより、既存塗膜の撤去が条件となる場合があります。

## 改修下地調整方法

### ■強化コンクリート素地

- カラーコンクリート……………コンクリート一体型の着色がされている。
- 金属系コンクリート一体型工法……………コンクリート表面に金属フレークが見える。
- 表面強化剤……………表面に光沢があり、水分がしみ込まない平滑な床面  
研削機(ライナックスなど)やブラストによる研磨が必要となり、プライマーの付着試験が必要です。

### ■湿潤面

送風機や換気扇などにより通風を良くし自然乾燥を行なってください。工期の制約がある場合、ジェットヒーターやパーナーなどで強制乾燥を行なってください。素地の脆弱層は研磨を行なってください。  
\*水分を使わない場所で、素地の濡れ色や既存塗膜裏面に湿潤が確認された場合は、施主、元請と協議を行ない防湿層、水路の確認を行なってください。

### ■油潤面

固化した油分をケレン除去した後、動植物油はアルカリ性洗剤や専用薬剤で、機械油は中性洗剤や専用薬剤でそれぞれ除去してください。素地に染み込んでいる場合は、はつり機で含浸層を撤去してください。  
\*素地の脆弱化が進行しているため、健全な層まで研削を行なってください。

### ■ひび割れ

ひび割れに沿ってUまたはVカットを行なったのち、樹脂モルタルや樹脂パテで埋め戻しを行なってください。微細なひび割れは、樹脂パテで埋め戻しを行なってください。  
\*動きのあるひび割れや深いひび割れ箇所は、露出仕上げとしてシーリング材などで仕上げを行なってください。

### ■ワックス塗布

ユータックEシンナーなどを既存塗膜面に少量たらし、指でシンナーがなくなるまでラビングを行なってください。シンナーが完全乾燥したのち、ラビングした外周が白くなった場合、ワックスが塗布されています。  
\*ワックスリムーバーなどを用いワックスを除去したのち、研削機(ライナックスなど)やポリリッシャーによる目粗しを行なってください。

### ■既存塗膜

既存塗膜の種類を確認し、不具合箇所を撤去したのち、研削機(ライナックスなど)やポリリッシャーによる目粗しを行なってください。

### ■※1 C.S.R.値とすべりの程度の関係

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

注/評価範囲は上限数値以下で、下限数値を含みません。

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

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



## ユータックシリーズ取り扱い上の注意事項

(よく読んでご使用ください)

- 火気のあるところでは、絶対に使用しないでください。
- 万一、火災が発生した場合はABC粉末消火器を用いてください。水は使用しないでください。
- ユータックオリゴマーハードプライマー、ソフトプライマー、モルタル面用中塗、アスコン面用中塗、レジンモルタル用バインダー、上塗、およびユータックVEプライマーRC、VE-100、VE-100上塗、VE-200、VEフレック、VEワックスは、加熱や衝撃などにより爆発的に燃焼する恐れがありますので、取り扱いには充分にご注意ください。
- 施工場所の気温が5℃以下、湿度80%以上、または換気が充分でない場合は施工を回避するか、最寄りの当社営業所までお問い合わせください。
- ユータックFエコ、スーパーFハードN、AW#10、NTスプレータイプH、プライマーECO、E素地調整材ECOグレー、E-30ECO、E-30N、E-30Nローラー用、クイックE-1、E-2、E-2抗菌、E-30N抗菌、クリーンE厚膜、Eナチュラルは、A液とB液を、またユータックUグラウンドコートバインダーと触媒を混合し、容器中にそのまま放置しますとゲル化、または急激に発熱し、危険な状態になることがありますので、仕様書の手順を守ってください。
- ユータックVEで使用するパーメック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。
- ユータックVEで使用する硬化剤328E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。
- ユータックオリゴマー低臭で使用するユータックオリゴマー硬化剤(ナイパーNS)とオクチル酸コバルト(6%)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。
- 施工中、乾燥中ともに換気を充分に行ない、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、手袋および前掛けなどの保護具を着用してください。
- 取り扱い作業中、容器からこぼれないよう注意してください。こぼれた場合は直ちに布やウエスで拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 材料の付着した布やウエスなどは自然発火や引火の危険性があるため、廃棄するまで水につけておいてください。
- 容器は、つり上げないでください。止むを得ずつり上げる時には適切なたり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください(偏荷重になると取っ手が外れ、落下する危険性があります)。
- 取り扱い後は手洗いおよびうがいを充分に行なってください。
- 目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合はできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 材料が皮膚に付着し、痛みや外観変化があるときは医師の診察を受けてください。
- 蒸気やガスを吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 保管は必ずフタをし、直射日光の当たらない場所に保管してください(水系塗料は凍結を避けてください)。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 中味を使いきってから廃棄してください。また、廃液・汚泥などは関係法規に基づき、自社で適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 標準色以外をご指定された場合、褪色が早い場合や、塗膜性能が低下する可能性があります。
- 環境対応製品は環境に配慮した材料を用いていますが、ご採用いただいたすべての人の健康状態を保証するものではありません。
- 詳細は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

### 【その他の注意事項】

- ①アクリル樹脂形およびアクリルウレタン樹脂形以外の塗り床材は、日光や蛍光灯などの光線で変色するケースがありますので、ご注意ください。
  - ②エポキシ樹脂形塗り床材では、硬化の途中で水分と触れますと白化する場合があります。さらに低温時(約15℃以下)での硬化の場合(硬化後に水分に触れても)も白化するケースがありますので、ご注意ください。なお、白化が生じて塗膜の物性(性能)には影響がありません。
- ※白化が発生する可能性が高い場合および白化が発生した場合は、アクリルウレタン樹脂系トップコートの塗布をご検討ください。

\*製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。

**【その他、ご不明な点がございましたら、最寄りの営業所へお問い合わせください】**

## 日本特殊塗料株式会社

### ■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 ☎(03)3913-6203 FAX(03)3913-6323  
 神奈川営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 FAX(0463)23-3739  
 中部営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 ☎(0566)81-8111 FAX(0566)81-8124  
 大阪営業所 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12 ☎(06)6386-8492 FAX(06)6338-3560  
 中四国営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 FAX(082)423-8256  
 九州営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 FAX(0942)89-5762

●日本特殊塗料ホームページ <https://www.nttoroyo.co.jp/>

### ■代理店

UTP-1018J×2-[DS/PP]#1(#7) [2018年10月作成] 定価600円(税抜き)