

ニットクの塗り床材シリーズ

ユータック 薄膜タイプ

【改訂第5版】

JIS K 5970 建物用床塗料認証品

■認証番号 JP0309002

- | | | | |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| ●ユータックE-40 | ●ユータックA | ●水性ユータックSi | ●ユータックAクリアー |
| ●ユータックR | ●ユータックAY | ●ユータックECプライマー | ●ユータックWEプライマー |
| ●ユータックS | ●ユータックWE-400 | ●ユータックA下塗クリアー | |

●エポキシ樹脂溶剤形・薄膜タイプ(2液)

ユータックE-40

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●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)

ユータックR

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●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)

ユータックS

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●アクリル樹脂溶剤形・薄膜タイプ(1液)

ユータックA

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●アクリル樹脂溶剤形・薄膜タイプ(1液)

ユータックA-N

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)
一般社団法人日本塗料工業会登録番号=N03171

●特殊アクリル樹脂溶剤形・薄膜タイプ(1液:既調合型)

ユータックAY

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●エポキシ樹脂水性形・薄膜タイプ(2液)

ユータックWE-400

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●特殊変性アクリル樹脂水性形・薄膜タイプ(1液)

水性ユータックSi

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)

●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)・薄膜タイプ(2液)

ユータックRマイルド

F☆☆☆☆ (ホルムアルデヒド規制適合品／室内使用無制限)
一般社団法人日本塗料工業会登録番号=N03230



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）
※希釈率0～15%（ユータックEシンナー）
- 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）
※希釈率0～10%（ユータックEシンナー）

色彩

標準色18色

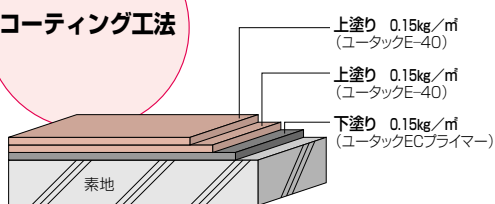
●印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



工法

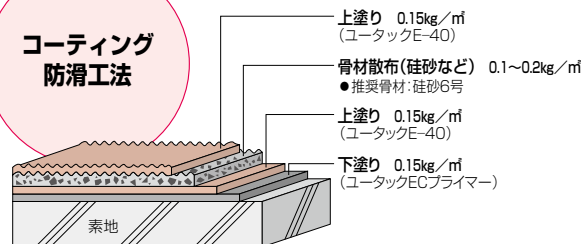
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

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、10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10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10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。

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）
 - ※希釈率0～15%（ユータックEシンナー）
- 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）
 - ※希釈率10～20%（ユータックRシンナー）

主な用途

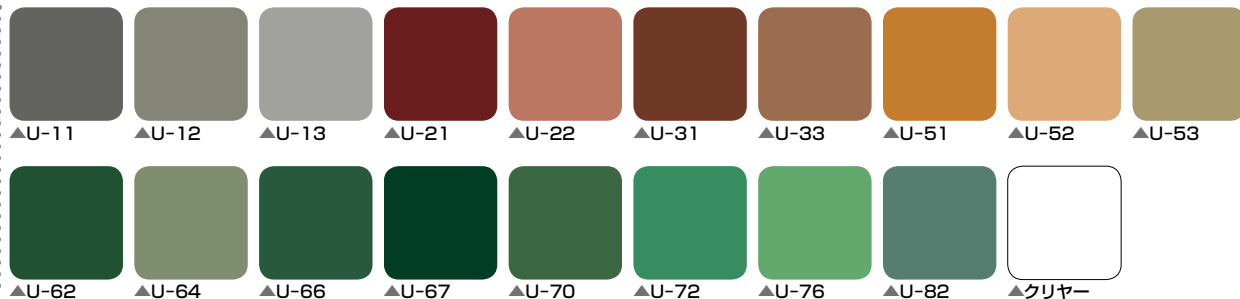
●＝最適な場所
○＝おすすめできる場所

- 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
- 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

色彩

標準色19色

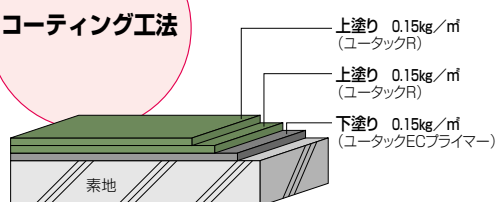
- 印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
- ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



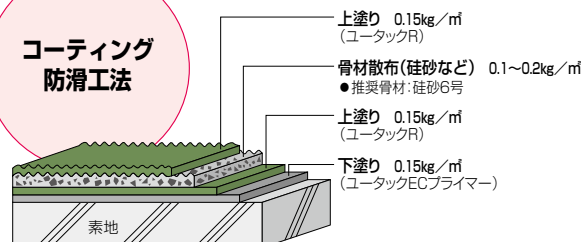
工法

- 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。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りNTマイクログ骨材を2%混入してください。

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、10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)
耐候性	良好	サンシャインウェザーメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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)
※希釈率0～15%（ユータックEシンナー）
- 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)
※希釈率10～20%（ユータックSシンナー）

色彩

標準色19色

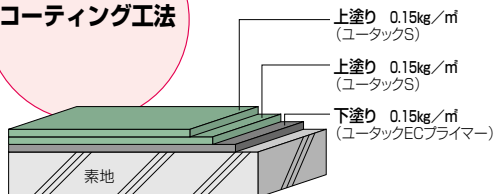
●印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。また、実際には半艶色となります。
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



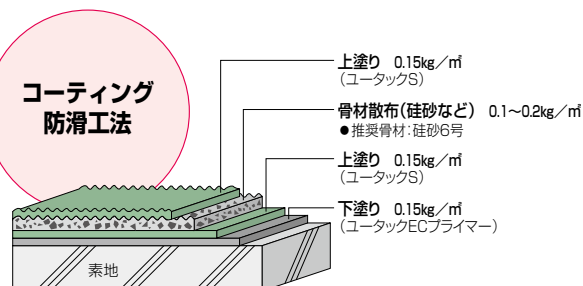
工法

- 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。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

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、10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	サンシャインウェザーメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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で、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
※希釈率65～100%（ユータックAシンナー）
- ユータックAクリヤー……………15kg、4kg
※希釈率65～100%（ユータックAシンナー）
- ユータックA下塗クリヤー……………15kg、4kg
※希釈率65～100%（ユータックAシンナー）

色彩

標準色19色

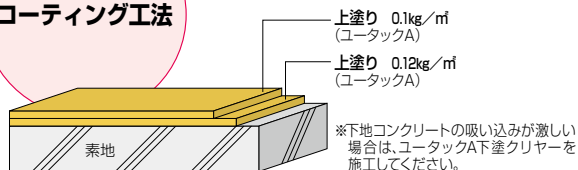
●印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
●ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



工法

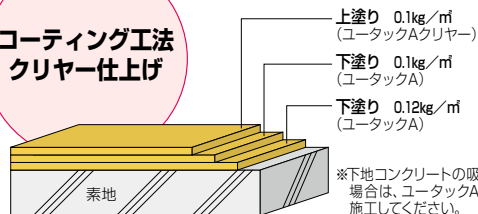
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 軽防汚仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

コーティング工法



※下地コンクリートの吸い込みが激しい場合は、ユータックA下塗クリヤーを施工してください。

コーティング工法 クリヤー仕上げ



※下地コンクリートの吸い込みが激しい場合は、ユータックA下塗クリヤーを施工してください。

試験成績

- 耐薬品性については、10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）
すべり抵抗値※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	サンシャインウェザーメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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

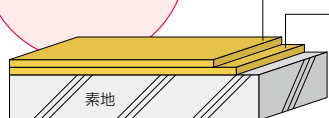
荷姿

- ユータックA-N……………15kg、4kg
※希釈率45～100%（ユータックA-Nシンナー）
- ユータックA下塗クリヤー……………15kg、4kg
※希釈率65～100%（ユータックAシンナー）

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。
- 軽防汚仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

コーティング工法



上塗り 0.12kg/㎡
(ユータックA-N)
●希釈率 45～65%(ユータックA-Nシンナー)

上塗り 0.12kg/㎡
(ユータックA-N)
●希釈率 65～100%(ユータックA-Nシンナー)

※下地コンクリートの吸い込みが激しい場合は、ユータックA下塗クリヤーを施工してください。

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。



試験成績

- 耐薬品性については、10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) 0.80(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	91(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	サンシャインウェザーメーター500時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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 建物用床塗料認証証 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

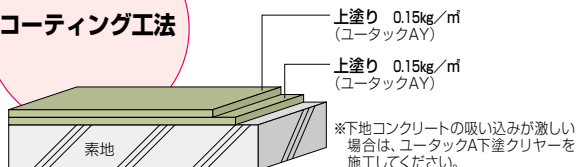
荷姿

- ユータックAY……15kg、4kg
- ※無希釈

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。
- 軽防汚仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

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、10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	サンシャインウェザーメーター 500 時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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。



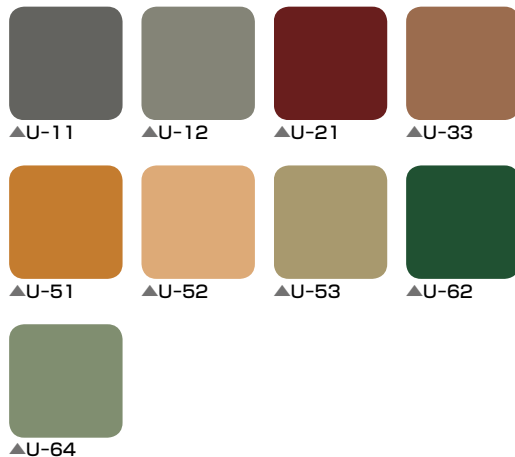
特長

- 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。

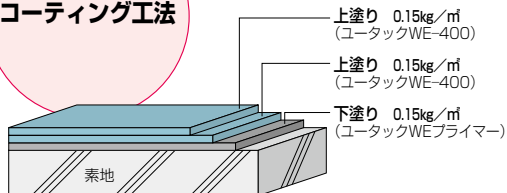
荷姿

- ユータックWEプライマー……
16kgセット(A液: 8kg B液: 8kg)
※希釈率0~10% (水)
- ユータックWE-400……
16kgセット(A液: 8kg B液: 8kg)
※希釈率0~10% (水)

工法

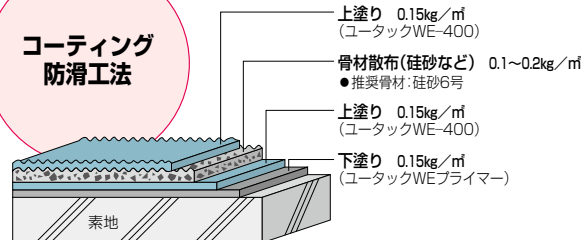
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

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、10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10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10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

- =最適な場所
- =おすすめできる場所

- 機械室・電気室
- 台車・手押し車などの通行床

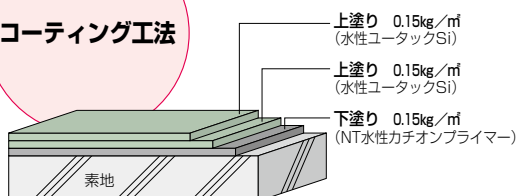
荷姿

- NT水性カチオンプライマー …… 15kg
※無希釈
- 水性ユータックSi …… 16kg、4kg
※希釈率0～10% (水)

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。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

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、10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)	日本塗料工業会試験法/C.S.R. (すべり抵抗係数)
	0.85 (湿潤面)	
すべり抵抗値※2	85 (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)
	22 (湿潤面)	
耐候性	良好	サンシャインウェザーメーター500時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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マイルド

「ユータックRマイルド」は塗り替えに最適な、ポリウレタン樹脂弱溶剤形の薄膜タイプの塗り床材です。ほとんどの既存塗膜に直接塗装でき、従来の2液型塗料に比べ、臭気がマイルドです。また、高光沢・高耐候性のため、屋外床にも塗装できます。作業性も良好なため、一般の従業員の方々にも手軽にご使用いただけます。



特長

- ①1液アクリルや2液エポキシ塗料など、既存床材として使用されているほとんどの樹脂系に対し良好な密着性があるため、下塗りなしで直接塗装が可能です。
- ②弱溶剤系塗料のため臭気がマイルドで、取り扱い性に優れます。
- ③従来の溶剤系塗料と同等の光沢性があり、その状態を長期にわたって保持します。

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

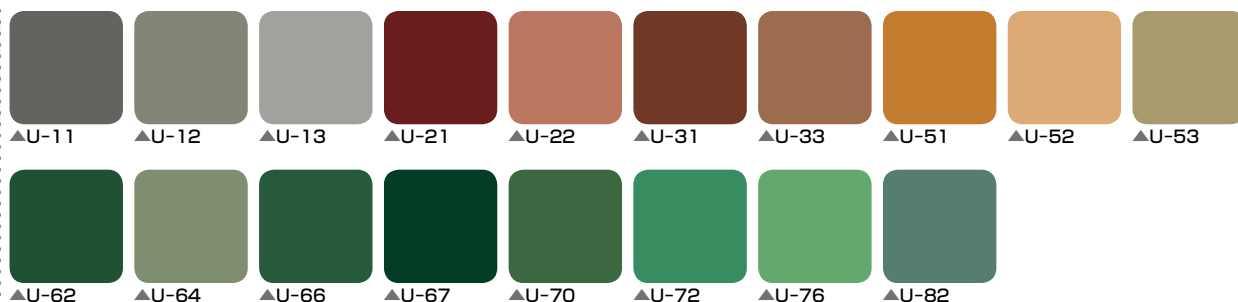
荷姿

- ユータックRマイルド……
14kgセット（A液：12kg B液：2kg）
※希釈率3～10%（塗料用シンナーA）

色彩

標準色18色

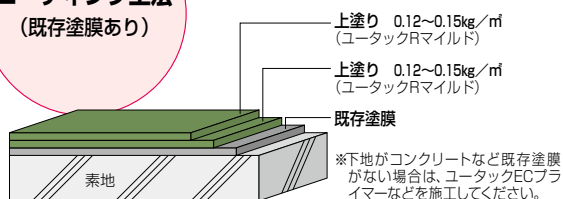
- 印刷のため、実際の仕上がりとは相違があります。ご了承ください。
- ライン用については最寄りの営業所へお問い合わせください。



工法

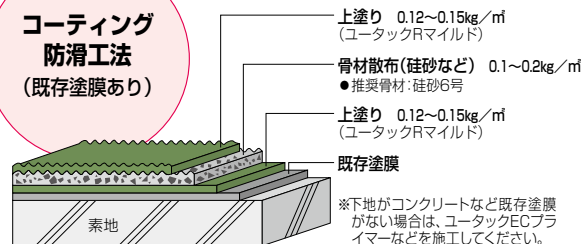
- 本工法以外については、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 軽防滑仕様の場合、上塗りにNTマイクロ骨材を2%混入してください。

コーティング工法 （既存塗膜あり）



※下地がコンクリートなど既存塗膜がない場合は、ユータックECプライマーなどを施工してください。

コーティング 防滑工法 （既存塗膜あり）



※下地がコンクリートなど既存塗膜がない場合は、ユータックECプライマーなどを施工してください。

試験成績

- 耐薬品性については、10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	12mg	JIS K 7204／テーバー摩耗試験機（摩耗輪CS-17 4.9N荷重 100回転）
すべり抵抗性※1	0.95（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	85（乾燥面） 36（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	サンシャインウェザーメーター1000時間

※1 すべり抵抗性の数値は10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10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。

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

		ユータック E-40	ユータックR	ユータックスS	ユータックA/ A-N	ユータックAY	ユータックR マイルド	ユータック WE-400	水性ユータック Si
酸類	塩酸(5%)	●	●	●	—	—	●	●	—
	硫酸(5%)	●	●	●	—	—	●	●	—
	硝酸(5%)	●	●	●	—	—	●	●	—
	磷酸(5%)	◎	●	●	—	—	◎	◎	—
	酢酸(5%)	◎	●	●	—	—	◎	◎	—
	蟻酸(5%)	◎	●	●	—	—	◎	◎	—
	クエン酸(5%)	◎	●	●	—	—	◎	◎	—
	乳酸(5%)	◎	●	●	—	—	◎	◎	—
アルカリ類	次亜塩素酸ソーダ(5%)	○	○	○	—	—	○	○	—
	飽和石灰水	●	●	●	◎	◎	●	●	◎
	アンモニア水(5%)	●	●	●	◎	◎	●	●	◎
	水酸化ナトリウム(5%)	●	●	●	◎	◎	●	●	◎
	塩化カルシウム(5%)	●	●	●	◎	◎	●	●	◎
溶剤	ミネラルスピリット	●	●	●	—	—	●	●	—
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	●	●	●	—	—	●	●	—

■※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炭酸ガス、泡または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。
- 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ときには適切なつ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。
- 詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または化学物質等安全データシート(MSDS)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、硬化の途中で水分に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。
※白化が発生したケースでは市販の油性ワックスの塗布により、白化が緩和されます。詳細は最寄りの営業所までお問い合わせください。
- ③PDF版をカラー出力された場合、標準色と著しく色の相違が発生します。PDF版のカラー出力やパソコンのモニターをご覧になってのご注文はお受けできません。標準色の指定、選定、ご注文は、必ず現物の色見本帳をご確認ください。

*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5-16-7	☎(03)3913-6203	FAX(03)3913-6323
平塚営業所	〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10	☎(0463)23-2135	FAX(0463)23-3739
名古屋営業所	〒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	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-28-10	☎(06)6386-8492	FAX(06)6338-3560
広島営業所	〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13	☎(082)423-8231	FAX(082)423-8256
福岡営業所	〒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 <http://www.nttoryo.co.jp/>

■代理店

UTU-1015J×2- [DS/PE] #5 (#8) [2015年10月作成] 定価250円(税抜き)