

2液型水性形アクリルウレタン樹脂 塗り床材

水性ユータックFT

【初版】



「水性ユータックFT」は室内環境に配慮した水性形塗料です。
2液型アクリルウレタン樹脂による強靱な塗膜は、
各種塗り床用塗料への付着性が良好であるため、
さまざまな下地へ施工することができます。



特長

1 環境に配慮した上塗り用塗料

水性のため臭気が少なく、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」をはじめ、厚生労働省の室内濃度環境指針の14物質や鉛・クロムも含有していません。人と地球環境に配慮した塗料です。環境対応型上塗塗料として、ユータックFTエコ、ユータックスーパーFハードN、ユータックE-30ECOにご使用いただけます。

2 優れた塗膜性能

ウレタン結合による強靱な塗膜を形成するため、耐摩耗性、耐薬品性、耐候性に優れています。そのためさまざまな用途で使用することが可能です。

3 良好な仕上がり

塗装作業性、レベリング性が良好であるため、ローラーや刷毛などで容易に施工でき、塗膜表面も高光沢に仕上がります。また、乾燥性に優れているため、冬季など低温時の作業性も良好です。

4 さまざまな下地への施工が可能

水性形塗料であるため、既存の下地を侵すことはありません。また、付着性に優れた塗料であるためさまざまな既存塗膜への塗装が可能です。さらに、NT水性速乾プライマーと組み合わせることで、より多様な施工仕様を組むことができます。

荷姿

● 水性ユータックFT……15kgセット { A液: 14kg
B液: 1kg

■ 既存塗膜改修時の下地処理方法 ○=適合 ×=使用不可
表面研磨が困難でワックスが施工されている場合は、表層のワックス成分を除去したのち、脱脂処理を行なってください。

既存塗膜製品名	表面研磨 脱脂処理	表面研磨・脱脂処理 NT水性速乾プライマー
ユータックFTエコ	○	×
ユータックスーパーFハードN	○	○
ユータックE-30N、E-30ECO、 E-30ローラー用	○	○
ユータックE-40	○	○
ユータックR、S	○	○
ユータックA、A-N、AY	×	○
水性ユータックSi	×	○
ユータックWE-400N	○	○

※上記商品以外の密着については、別途お問い合わせください。

色相

- 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。
- 標準色の指定、選定、ご注文は必ずユータック標準色見本でお願いします。

▲U-11	▲U-12	▲U-13	▲U-21	▲U-33
▲U-51	▲U-52	▲U-53	▲U-62	▲U-64
▲U-70	▲U-72	▲U-76		

塗膜性能

試験項目	試験結果	試験方法
硬度	B	JISK 5600-5-6
付着性	100/100	JIS K 5600-5-4
衝撃性	異常なし	JIS K 5970/300g落下1回(300mm高さ)
	異常なし	日本塗料工業会試験法/ 1kg鉄球落下1回(1m高さ)衝撃区分C
摩耗質量	6.6mg	JIS K 5970/テーパー摩耗試験機 (摩耗輪CS-17 4.9N荷重 100回転)
耐水性	異常なし	JIS K 5970 耐水試験
耐アルカリ性	異常なし	JIS K 5970 耐アルカリ試験
耐候性	光沢保持率80%以上	キセノンウェザーメーター 2000時間

標準塗装仕様

●コーティング工法(防塵仕様)

工程	材料の調合	施工方法	可使用時間 (23℃)	使用量 (kg/m ² /回)	1回当たりの 塗り面積	施工間隔 (23℃)
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> ●レイタ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。 ●ゴミ、ホコリ、油脂類は、完全に除去してください。 ●欠損部、段差などの凹凸部分は、樹脂モルタルなどの下地処理材にて平滑にしてください。 ●下地コンクリートなどの打設後は、十分に養生してください。 ●既存塗膜は塗装前にポリッシャーなどで必ず研磨してください。 ●下地が乾燥していることを確認してください。水分の影響により、フクレが発生する可能性があります。 					
プライマー (コンクリート面)	<ul style="list-style-type: none"> ●NT水性速乾プライマー A液……………3kg ● // // B液……………9kg (原液のまま使用してください)	<ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●刷毛 	3時間以内	0.15	80m ² /セット	3時間以上 48時間以内
上塗り (1回目)	<ul style="list-style-type: none"> ●水性ユータックFT A液……………14kg ● // // B液……………1kg (原液のまま使用してください)	<ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●刷毛 	3時間以内	0.15	100m ² /セット	4時間以上 48時間以内
上塗り (2回目)	<ul style="list-style-type: none"> ●水性ユータックFT A液……………14kg ● // // B液……………1kg (原液のまま使用してください)	<ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●刷毛 	3時間以内	0.15	100m ² /セット	歩行可能:24時間以上 養生期間:48時間以上

■施工上の注意事項

- 気温が5℃以下、湿度80%以上での塗装は避けてください。
- 地下室や換気の悪い環境では、湿度が高くなります。極端に乾燥性が遅くなり、付着不良や硬化不良の原因となるため、送風機などを用いて環境の改善を行なってください。
- コンクリートやモルタル打設後、夏季3週間、冬季4週間以上の養生期間が必要です。養生期間の目安として、下地の表面含水率が10%以下(ケツト科学社製CH-2型)または5%以下(ケツト科学社製Hi500シリーズ:コンクリートレンジ)であることを確認してください。
- 既存塗膜や基材に、ワックスや油分が残っている場合は、クリーナーなどを用いて完全に除去したのち、ポリッシャーなどで必ず研磨してください。
- 既存塗膜の付着力が不足している場合、上塗り塗膜の硬化収縮により剥離する可能性があります。
- 下地処理が不十分な場合は、付着不良の原因となります。
 - 可使用時間は3時間以内(23℃)です。塗料の使用量と作業時間にご注意ください。
 - B液は溶剤系(非危険物 引火性液体)ですのでご注意ください。
 - A液とB液の混合は混合比率を守り、必ず電動攪拌機などの機器を使用してよく攪拌してください。
 - 改修時(既存塗膜あり)の場合は、ポリッシャーなどによるクレンが必要ですのでご注意ください。

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た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。
- 標準色以外をご指定された場合、褪色が早い場合や、塗膜性能低下が発生する可能性があります。
- 本製品は環境を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。
- 詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

*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 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12 ☎(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