

# 低温乾燥性に優れ、 強靱な塗膜を形成します。

環境対応型2液水性エポキシ樹脂 塗り床材



# ユータックWE-400N

「ユータックWE-400N」は2液水性エポキシ樹脂の防塵用塗り床材です。【初版】  
低温時の乾燥性に優れており、耐薬品性や耐摩耗性に優れた高光沢の床面が得られます。  
また、水性のため臭気が少なく、施工時の引火の危険性もないため安全です。

## 特長

- 1 低温時の乾燥性に優れています。
- 2 光沢低下の原因となるアミンブラッシングが発生しにくく、低温時や多湿環境下でも高光沢な塗膜を形成します。
- 3 耐摩耗性、耐薬品性、防塵性に優れた強靱な塗膜性能を発揮します。
- 4 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。
- 5 水性のため臭気が少なく、ローラーや刷毛などで容易に施工できます。

## 主な用途

●=最適な場所 ○=おすすめできる場所

- 印刷工場 ○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

※屋外での使用は避けてください。

## 標準色

●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。

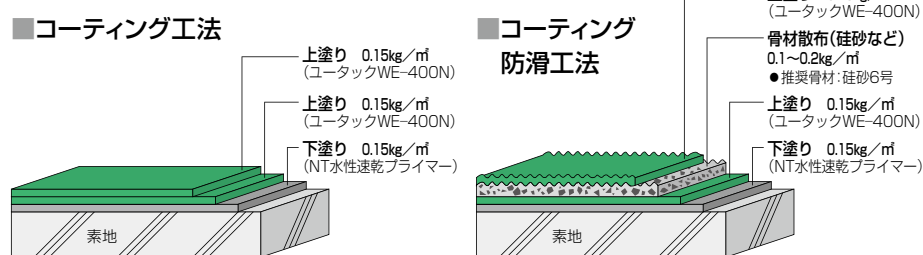


## 荷姿

- ユータックWE-400N……  
14kgセット(A液:7kg B液:7kg)
- NT水性速乾プライマー……  
12kgセット(A液:3kg B液:9kg)  
4kgセット(A液:1kg B液:3kg)

## 標準施工仕様

●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。



# 試験成績書

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	5mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 4.9N 100回転)
	100mg	JIS K 7204/テーバー摩耗試験機(摩耗輪CS-17 9.8N 1000回転)
引張接着強さ	2.42N/㎡(素地破壊)	JIS A 5536 建研式引張接着力試験機
耐水性	異常無し	JIS K 5600 水浸漬時間6時間
すべり抵抗性*1	0.94(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	85(乾燥面)	BNP測定値(ポータブルスキッドレジスタンステスター)
	28(湿潤面)	

■※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)とすべり程度との関係

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

## 耐薬品性

薬品	試験期間	結果	薬品	試験期間	結果	薬品	試験期間	結果
5% 塩酸	30日間	異常なし	5% 次亜塩素酸ソーダ	使用不可		トリクロロエチレン	使用不可	
5% 硫酸	30日間	異常なし	飽和石灰水	30日間	異常なし	飽和食塩水	30日間	異常なし
5% 硝酸	30日間	異常なし	5% アンモニア水	30日間	異常なし	水道水	30日間	異常なし
5% 磷酸	使用不可		5% 水酸化ナトリウム	7日間	異常なし	サラダオイル	30日間	異常なし
5% 酢酸	使用不可		5% 塩化カルシウム	30日間	異常なし	モーターオイル	30日間	異常なし
5% 蟻酸	使用不可		ミネラルスピリット	30日間	異常なし	60% 砂糖水	30日間	異常なし
5% クエン酸	14日間	異常なし	トルエン	使用不可		灯油	30日間	異常なし
5% 乳酸	使用不可		酢酸エチル	使用不可		ガソリン	使用不可	

## ■ユータックWE-400N 硬化時間と可使用時間

温度	10℃	15℃	25℃	35℃
硬化時間	10時間	8時間	6時間	3時間
可使用時間	4時間	3時間	90分	60分

## ■NT水性速乾プライマー 硬化時間と可使用時間

温度	5~15℃	15~30℃	30~35℃
上塗り可能時間(施工間隔)	5時間以上 48時間以内	4時間以上 48時間以内	3時間以上 48時間以内
可使用時間	4時間	3時間	2時間

※可使用時間を過ぎると付着性が著しく低下しますので、絶対に使用しないでください。  
 ※上塗り可能時間の前に塗装すると、ちぢれなどの外観不良につながります。指触乾燥していても、上塗り可能時間(施工間隔)を厳守してください。  
 ※施工後48時間を経過した場合は、目粗しを行なってください。

### 【注意事項】

- 施工にあたってはカタログおよび製品ラベルに記載の注意事項をよく読んでご使用ください。
- 標準施工仕様に記載の数値は標準的なものであり、素地の状態や形状、施工条件、気象条件などにより、多少の幅が生じます。
- 気温5℃以下、湿度80%以上での施工は避けてください。
- 材料は直射日光を避け、室温5℃以下、30℃以上にならない屋内で保管してください。
- できるだけ皮膚に触れないように取り扱ってください。また、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、手袋などの保護具を着用してください。
- 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。
- 可使用時間が短いため、時間内に使用できる量を調合してください。
- 10℃以下や降雨、降雪時は硬化が遅くなるのでご注意ください。
- 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北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)6386-3560
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

### ■代理店