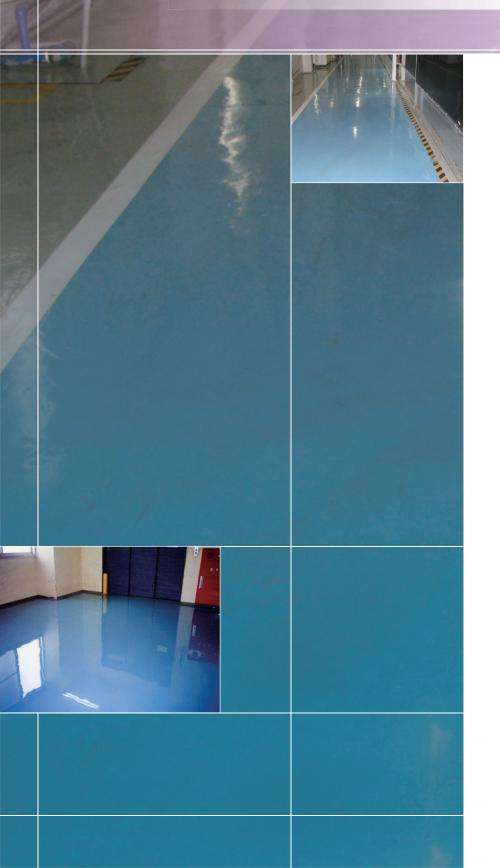
専門施工店向き

2液無溶剤硬質ウレタン樹脂塗床材

ユカトップ リハード

耐衝撃性、耐薬品性に優れる





🛕 神 東 塗 料

耐衝撃性、耐薬品性に優れたユカトップUハード

「ユカトップUハード」は耐衝撃性、耐薬品性、耐油性に優れ、かつ下地の動きに対する追従性が優れていますので、 重量物運搬などが頻繁に行われる整備工場、機械工場、食品工場などに最適な塗床材です。

特 長

1 塗膜性能

- 高硬度でありながら、適度な弾性および耐衝撃性を有する ため、工具などの落下による床への衝撃を緩和します。
- ●エポキシ樹脂と比べて下地追従性に優れています。
- ●優れた耐摩耗性を有するため、重量物などの通行にも耐久性 を発揮します。
- 酸、アルカリなどの耐薬品性にも優れています。
- エポキシ樹脂に相当する高硬度、鏡面仕上がりとなるため、 耐汚染性に優れています。

2 塗装作業性

● 無溶剤タイプで施工性に優れています。シームレスでレベリング性に優れた高光沢の床面に仕上がります。

3 安全性

● 鉛・クロムフリーですので、安心してお使いいただけます。
F☆☆☆☆

用途

- ■自動車整備工場、機械工場、食品工場などの各種工場床面
- ■事務所、学校、病院、食堂、倉庫などの床面
- ■耐衝撃性、割れ防止、耐久性などが要求される床面

商品構成と塗装面積

商品名	荷 姿	主剤	硬化剤	備 考
ユカトップUハード	15kgセット	12kg	3kg	混合比 主剤:硬化剤/4:1(重量比)
硬化促進剤	12kg·4kg·1kg			添加量は下表を参照のこと
SPフロアー骨材No.5、No.6、No.7	25kg			専用骨材

硬化促進剤の添加量

※添加量(混合物100部に対して)は下記の通りです。

25℃以上	0%	10℃以上15℃未満	3%
20℃以上25℃未満	1%	5℃以上10℃未満	4%
15℃以上20℃未満	2%	5℃未満	5%

カラーバリエーション

F-10 F-11 フォレストグリーン (ゆか27) グラスグリーン

F-12 アーモンドグリーン F-14 レンガ (ゆか53)

F-16 ライトブラウン

サンドベージュ(ゆか31)

F-19 モスグレー

フレッシュグリーン (ゆか23)

F-21 ライトグレー (ゆか01) F-22 キャラメルベージュ(ゆか33)

F-23 リーフグリーン(ゆか25) F-24 ブルーグレー (ゆか41)

※色相はシントーフロアーシリーズカラーカードをご覧ください。()内の色名は日本塗り床工業会標準色名で、該当近似色です。





標準塗装仕様

1.新設コンクリート・モルタル面 平滑仕上げ 膜厚2.0mm							
工程	塗料名	膜厚 (mm)	希釈率 (%)	塗付量 (kg/㎡/回)	塗装間隔 (20℃)	塗装方法	
素地調整	1) モルタル、コンクリートの含水率10%以下、pH10以下を確認する。(デジタル直読式水分計の場合は、含水率5%以下を確認する。) 2) 全面ポリッシャー、サンダー等で処理し、表面に付着しているエフロレッセンス、脆弱素地(レイタンス)、突起物、浮き部分は除去する。 3) 付着している汚れ、グリス、油脂等はユカトップ油面クリーナーを用いて取り除き、水洗いし、下地を十分乾燥させる。 4) ごみ、ほこり等は清掃し取り除く。 5) 下地の凸部は除去し、凹部へアークラック等は下塗り塗装乾燥後、ユカトップ速乾パテ等で補修する。						
下塗り	ユカトップUプライマー:100部 ポルトランドセメント : 30部		無希釈	0.2	3時間以上1日以内	はけ、ローラー	
中塗り	ユカトップUハード :100部 SPフロアー骨材No.7 : 40部	2.0	無希釈	1.4	16時間以上1日以内	金ゴテ	
上 塗 り	ユカトップUハード		無希釈	1.4	歩行可能 16時間以上	金ゴテ	

2.新設コンクリート・モルタル面 防滑仕上げ 膜厚2.0mm							
工程	塗料名	膜厚 (mm)	希釈率 (%)	塗付量 (kg/㎡/回)	塗装間隔 (20℃)	塗装方法	
素地調整	平滑仕上げと同様						
下 塗 り	ユカトップUプライマー:100部 ポルトランドセメント : 30部		無希釈	0.2	3時間以上1日以内	はけ、ローラー	
中 塗 り	ユカトップUハード :100部 SPフロアー骨材No.7 : 40部	2.0	無希釈	1.4	16時間以上1日以内	金ゴテ	
上塗り一1	ユカトップUハード	2.0	無希釈	0.5	直後	はけ、ローラー	
骨材散布	SPフロアー骨材No.5		_	0.6~0.8	16時間以上1日以内	手まき、または モルタルガン	
上塗り一2	ユカトップUハード		無希釈	0.5	歩行可能 16時間以上	ローラー	

※施工上の注意

- 日光や室内灯の紫外線の影響により変色が発生します。また、施工箇所の条件によっては短期で変色する場合があります。塗膜の性能には影響ありません。
- 屋内外を問わず、紫外線があたる箇所にはトップコートにユカトップAU#600を塗装してください。
- コンクリートの養生期間は1ヵ月以上、モルタル養生期間は夏期14日以上、含水率10%以下、pH10以下を確認してください。 (デジタル水分計の場合は、含水率5%以下)
- エフロレッセンス・レイタンス層はディスクサンダー・ポリッシャー等で研磨し、除去してください。
- クラック、巣穴等はユカトップ速乾パテなどで調整してください。下地の巣穴が多い場合は、プライマー中のポルトランドセメント量を50部にしてください。 プライマーに混合したセメントは沈降しやすいため、混合しながら早く塗装してください。
- 付着しているグリス、油脂等はユカトップ油面クリーナー等を用いて除去してください。
- ユカトップUハードの混合比は主剤:硬化剤=4:1です。小出しする場合は必ずはかりを用い、正しい混合比で計量を行い、電動撹拌機にて 撹拌混合を行ってください。
- 油汚れ面への施工については、弊社担当者までお問い合わせください。
- 軽量コンクリートへの施工は差し控えてください。
- ユカトップUハードは下地の水分と反応し発泡しやすくなりますので、下地コンクリートの養生期間は十分注意してください。
- ユカトップUプライマーに使用する普通ポルトランドセメントは、未開封でセメントが固まっていないことを確認してください。 また、開封したセメントは湿気が入らないように口を固くしばって保管し、なるべく早期に使い切ってください。
- 混合後放置すると発熱して使用できなくなりますので、必ず使用可能時間内に使用してください。(20℃で約40分)
- ユカトップUプライマーは溶剤系ですので、火気、スパークなどに注意してください。
- 気温が25℃未満のときは、硬化促進剤を適正量必ず添加してください。無添加の場合は、硬化が大幅に遅れます。
- 下地が強化コンクリート、カラーコンクリート、フェロコン等の場合は、下地研磨処理が十分でないと付着不良となりますので、弊社までご相談ください。
- 施工中、乾燥中は室内換気を十分に行ってください。
- ロットにより色相差が生じる場合がありますので、最終仕上げ工程は同一ロットにて施工を行ってください。
- 上塗塗装後、歩行可能は16時間以上(20°C)、重量物を使用する場合は3日以上(20°C)、養生乾燥してください。

品質

■性状

項目	主剤	硬化剤	混合物
外観	着色コンパウンド	褐色液体	粘稠液体
密度(g/mL,23℃)	1.4	1.2	1.35
粘度(mPa·s,23℃)	11,000	50	2,500
混合比(重量比)	4	1	_
使用可能時間(20℃)	_		40分
歩行可能時間(20℃)	_	_	16時間

※混合物100部に対して、硬化促進剤を外1部添加したデータです。

※本製品を25℃未満の環境で使用する際は硬化促進剤の添加が必要です。

■物理的性質

項目	結果	試験条件
光沢値	90	60度反射率
硬度(ショアD)	75	JIS K 7215
引張強度	19 N/mm²	JIS K 6251
伸び率	40%	JIS K 6251
耐衝擊性	異状なし	JIS K 5600 1kg·1m落下
接着強度	2.26 N/mm ²	研建式
摩耗減量	90mg	テーバー式 CS-17 1,000回転 荷重1kg

■耐薬品性

薬品名		結果	薬品名		結果
硫酸	10%	0	醤油	_	0
塩酸	10%	0	ソース	_	0
硝酸	10%	0	牛乳	_	
酢酸	10%	0	次亜塩素酸ソーダ	5%	0
クエン酸	10%	0	ガソリン		\triangle
オレイン酸	_	0	機械油		0
苛性ソーダ	10%	0	潤滑油		
アンモニア水	10%	0	ブレーキオイル		\triangle
水酸化カルシウム	飽和	0	ターペン		
水道水	_	0	エタノール		×
食塩水	飽和	0	メタノール		×
砂糖水	飽和	0	トルエン		×
大豆油	_	0	酢酸エチル		×
サラダ油	-	0			

※JIS A 1454に準じる耐薬品性試験結果

◎:異状なし ○:使用に十分耐える

△:やや軟化、変色、条件により使用可 ×:膨潤軟化、使用不可

取り扱いに関する一般的注意事項

調合

- 1. 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用するように心がけてください。主剤と硬化剤を混合した場合には、可使時間が短いため手早く塗装してください。
- 2. 塗料は使用する前に十分撹拌を行い均一な状態にして使用してください。
- 3. 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
- 4. 「ユカトップリハード」は無溶剤形塗料です、シンナー添加は厳禁です。

塗 装

- 気温5℃以下、湿度85%以上のときは塗装禁止です。低温時には乾燥遅延となり 高湿度では付着不良や塗膜外観不良が生じやすくなります。
- 2. 被塗面に結露がある場合や塗装後短時間で降雨、結露が予測される場合の塗装 は避けてください。
- 3. 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は、塗装を避けてください。
- 4. 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- 5. 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないように注意してください。
- 6. 塗装時および乾燥中は換気を十分行ってください。
- 7. 塗装器具の洗浄にはラッカーシンナーをご使用ください。

緊急時の対応

- 1. 目に入ったときには、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。
- 2. 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 3. 蒸気、ガス等を吸入した場合には、清浄な空気の場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 4. 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 5. 容器からこぼれた場合は布でふき取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
- 6. 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

廃棄

1. 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規 に従って産業廃棄物として廃棄してください。 (河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

保 管

- 1. 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
- 2. 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 3. 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 4. 容器はつり上げないでください。
- ※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。
- ※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。
- ※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



くらし ゆたかに あざやかに 未来を創造するコーティング

神東塗料

本 社 〒661-8511兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号 **☎**(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)

製品に関するお問い合わせ -

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199

北 陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315

四 国 **☎**(087)841-1251FAX(087)843-3108

東 北 **☎**(022)285-7915 FAX(022)285-7813 東 京 **☎**(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553 名古屋 **☎**(052)612-0293 FAX(052)612-0318

九 州 **☎**(092)472-2222 FAX(092)473-5777

東京 **☎**(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553 静岡 **☎**(054)245-0135 FAX(054)247-4091 大阪 **☎**(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268 中国 **☎**(082)264-6822 FAX(082)264-6821

https://www.shintopaint.co.ip/

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承願います。





- ●この印刷物は環境に配慮したベジタブルオイルインキを使用しています。
- ●この印刷物は水なし印刷で作成しております。