

防塵床用塗料

ホルムアルデヒド  
放散等級申請中  
(F☆☆☆☆相当)Sunフロア  
KYD 床太郎 #10

(水性1液形特殊アクリル樹脂塗料)

## 特 長

- ① 水性塗料なので臭気が少なく、取り扱いが安全で環境にやさしい塗料です。
- ② 1液形で取り扱いが容易です。
- ③ 隠ぺい性が良く、塗りやすいため、塗装作業効率が良い塗料です。
- ④ 従来の同等品に比べ塗膜が硬く、耐久性に優れています。



## 用 途

工場・事務所など屋内床面の防塵  
塗装、ライン塗装

## 容量 / 荷姿

16kg / 石油缶、4kg / 4L丸缶

## 色 相 (つや有り)

- トヨタオレンジ (C04)
- トヨタイエロー (C10)
- トヨタグリーン (C21)
- トヨタホワイト (C38)
- トヨタブラウン (C40)

## 標準塗装仕様

## ●新設コンクリート床の場合

工 程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤(希釈率)	塗装方法
素地調整	新設の場合は夏期30日以上、冬期40日以上養生させ、表面のpHが9以下になってから施工してください。 含水率がアナログ式9%以下、デジタル式4.5%以下になってから施工してください。 表面のレイトンスや不純物はポリッシャーなどで完全に除去してください。 ひび割れ、巣穴、不陸などは、あらかじめエポキシ樹脂パテなどを充填し平滑にしてください。 油分は、溶剤あるいは中性洗剤で十分に洗浄し乾燥させてください。					
下塗り	コンクリート・モルタル下地専用下塗りを塗装してください。 推奨:ニッペ クリンカラーWカチオンプライマー					
上塗り	SunフロアKYD 床太郎#10	2	0.15~0.19	4時間以上	水道水(0~5%)	・中毛ローラー ・は け

## ●改修床の場合

工 程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤(希釈率)	塗装方法
下地調整	はがれかかった既存塗膜は完全にケレン除去してください。 ケレンによってコンクリート地肌が出た場合はあらかじめ規定の下塗りを補修塗りしてください。 ごみ、ほこり、油分などは除去し清浄な面としてください。 表面のワックスは水性ワックス用はく離剤ではく離してから水洗いを十分に乾燥させてください。					
上塗り	SunフロアKYD 床太郎#10	2	0.15~0.19	4時間以上	水道水(0~5%)	・中毛ローラー ・は け

※旧塗膜がエポキシ系やウレタン系の場合はあらかじめ塗膜表面を研磨紙で研磨し目粗しを実施した上で塗り替え専用下塗り(推奨:ニッペ クリンカラーWカチオンプライマー)を塗装してください。  
 ※上記の含数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。  
 ※塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をまもってください(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)。

## 性能 (Sun フロア KYD 床太郎 #10トヨタホワイト (C38))

試験項目	規格	性能
容器の中での状態	かき混ぜたときかたい塊がなく一様である。	合格
塗装作業性	塗装作業に支障があってはならない。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
耐摩耗性	規定回転数当たりの磨耗減量30mg以下。	合格
耐衝撃性(デュボン式)	衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。	合格
耐水性	6時間水に浸したとき異常がない。	合格
耐アルカリ性(水酸化カルシウム飽和溶液)	6時間アルカリに浸したとき異常がない。	合格
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆:0.12mg/L以下。	合格
歩行可能時間	23℃の場合	4時間
光沢	60度鏡面光沢度	85
硬度	鉛筆硬度	F

※試験方法はJIS K 5970に準拠



## 塗料性状・環境性能

塗料名	希釈剤 (wt%)	1缶当たりの塗り面積 (1回塗り)	環境性能		ホルムアルデヒド放散等級
			有機溶剤区分	配合せず	
SunフロアKYD 床太郎#10	水道水 (0~5%)	21~26㎡/4kg 84~106㎡/16kg	水性	クロルピリホス、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン(モノマー)、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル、ダイアジノン、アセトアルデヒド、フェノブカルブ、鉛	F☆☆☆☆相当

## 施工上の注意事項

- ・ワックスを使用している床面は付着阻害を起こしますので、ワックス用はく離剤などで除去し水洗いを十分行い、十分乾燥後塗装してください。
- ・施工後、車輪のタイヤ、ゴム長靴やコード類など可塑性を含むものを置くと軟化し粘着性が生じますので、置かないでください。
- ・厚く塗り過ぎると乾燥が遅れたり、ひび割れが入ったりしますので、厚付けに注意してください。
- ・軽歩行は4時間後(23℃)から可能ですが、車輪の走行は塗装後72時間が経過した後に行ってください。早期の使用は、塗膜が割れたり、靴跡、タイヤ跡などの不具合が生じます。
- ・アスファルト面への塗装は割れが発生しますので避けてください。
- ・下地が強化コンクリートや着色コンクリートの場合は、付着性向上のために研削機を用いて下表面を物理的に目粗しするか、床処理液で化学的に表面処理をするかなどしてください。または、研磨後、専用の下塗りを塗装してください。
- ・塗り替え時で、旧塗膜が弾性的な場合は使用しないでください。
- ・反応硬化タイプの塗料のため、使用後のはけなどはできるだけ早く水で洗浄してください。固まった場合は、すみやかにラッカーシンナーで洗浄してください。
- ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
- ・塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分にこなしてください。
- ・塗料は内容物が均一になるようによくかき混ぜてください。薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上り不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
- ・ローラー塗りの場合は、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相が異なって見えることがあります。

## 安全衛生上の注意事項 (Sun フロア KYD 床太郎 #10トヨタホワイト (C38))

- 本来の用途以外に使用しないでください。
- 使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
- 粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
- 取扱い後は、手洗いおよびうがいを行ってください。
- 適切な保護手袋/防毒マスクまたは防護マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
- 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
- 飲み込んだ場合: 気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
- 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後洗浄を続けてください。
- 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
- 取り扱った後、手を洗ってください。
- 粉じん、蒸気、ガスなどを眼い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診断を受けてください。

- 曝露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
- 緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
- 容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理してください。
- 施設として子供の手の届かないところに保管してください。
- 直射日光や水濡れは厳禁です。
- 塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。
- 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上の温度に曝露しないでください。
- 内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規制に従って産業廃棄物として廃棄してください。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。  
 詳細な内容、表示例以外の商品については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。  
 本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険



危険有害性情報

飲み込むと有害のおそれ/強い眼刺激/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回曝露)/長期にわたるまたは反復曝露による臓器の障害