

床の塗り替えのお困りごとを解決します！

- 床に何が塗られているか分からない
- フォークリフトの通行に耐えられない
- 作業中に塗りたい
- 即日開放したい
- 攪拌機を持っていない
- 退色を防ぎたい



解決

What's フォルティス

フォルティスはラテン語で「強い」「丈夫」という意味です。

- 既存塗膜を選ばず塗装可能
- 塗装後1時間(23℃)で歩行開放可能
- 電動攪拌機がなくても使用可能
- 低臭 非危険物
- UVカット機能 (つや有りクリヤー・つや消しクリヤー)
- 耐摩耗性は薄膜水性塗料の3倍

用途

各種工場、倉庫、店舗、事務所、通路等の屋内外床

荷姿・塗り面積

【荷姿】
 13.5kgセット：主剤 12kg(印刷石油缶)、硬化剤 1.5kg(3.2L角缶)
 3.6kgセット：主剤 3.2kg(4kg丸缶)、硬化剤 0.4kg(1L角缶)

【塗り面積】
 13.5kgセット 50㎡(2回塗り) 3.6kgセット 14㎡(2回塗り)
 ※混合時に入れる水を加えた塗り面積です。下地の状況により塗り面積は変化します。



標準色

14色(調色も承ります)



※この色見本は印刷物のため実際の色調とは多少異なります。 ※つや消しは、#91つや消しクリヤーのみです。



特長

● 付着性

何が塗られているか分からない場合でも、広範囲の樹脂系床用塗料の既存塗膜にプライマーなしで上塗りできます。また下地処理のいきとどいた普通コンクリートに直接塗装できます。

注)裏面の塗装仕様例をご確認ください。



https://www.atomix.co.jp/floor/fortis_2/

● 耐久性

従来の薄膜水性床用塗料と比較して架橋密度が高く3倍の耐摩耗性があります。ライフサイクルコストを低減できます。

フォークリフトが走行する出入口で3年間耐久性試験(当社比較試験による)
 写真右:①水性アクリル ②水性ウレタン ③フォルティス ④水性エポキシ



● 安全性

水性塗料のため安心してご使用いただけます。また低臭なので作業中でも塗装できます。

	消防法	保護具	保管	特定化学物質障害予防規則
フォルティス	非危険物なので指定数量制限なし	防塵マスク着用	一般倉庫 設備:一般的な蛍光灯	非該当
一般的な溶剤型塗料	危険物なので指定数量制限対象	防毒マスク着用	危険物倉庫 設備:防爆型蛍光灯	特定化学物質作業主任者の立ち合い必要

● 乾燥性

独自の配合技術により1時間で歩行開放、8時間で重量物開放できます。
 (*気温23℃・湿度50%の場合)



https://www.atomix.co.jp/floor/fortis_1/
 詳細はこちら

● 材料混合

電動攪拌機がなくても二液型塗料が簡単に混合できます。

※硬化剤に同量の水を入れて充分攪拌した後、主剤に混ぜて充分混合攪拌します。
 材料混合の際は、必ず右記の動画をご覧ください。(QRコードは製品ラベルからもご覧いただけます)



https://www.atomix.co.jp/floor/fortis_01/
 詳細はこちら

● 耐候性

つや有りクリヤー・つや消しクリヤーは、UVカット機能を有しているため素地の風合いを活かす仕上げの他、既存塗膜の退色を抑制します。

太陽光が入る倉庫入口付近で1年6ヶ月間耐候性試験
 写真右:①エポキシ塗料(初期の色との比較のためテープ養生)②エポキシ塗料③エポキシ塗料の上にフォルティス#90つや有りクリヤー

