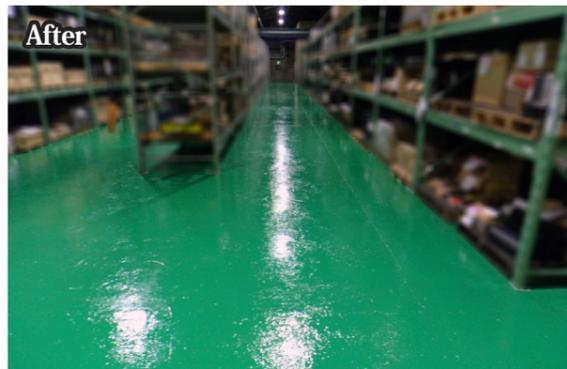


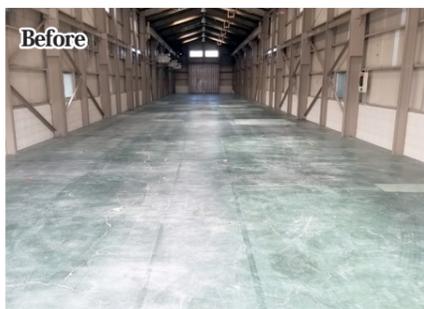
事例集 ほんの一例ですが・・・



■倉庫
使用製品: 床塗料シリーズ 密着!! コンクリには(グリーン)



■自動車整備工場
使用製品: 床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも(グリーン)



■倉庫
使用製品: 床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも(グリーン)



プロによる施工も

塗る時間が取れない、きれいに塗れない、状態がひどいなど、セルフメンテナンスで行うのが難しい場合には、様々な現場を経験したプロが行う「塗り床施工」もご紹介します。

■御見積りからご発注までの流れ

まずは、お電話かメールで
お問い合わせください

現調シート、図面、現場写真を
送付頂き御見積書を作成

施工日程、工事に関する
詳細を決め、ご発注

【開発・製造元】

ヒトの生命を守り — あらゆるモノの再生・延命化も

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地31
TEL-0280-80-0005(代) FAX-0280-80-0006(代)
E-mail:support@somayq.com https://somayq.com/

【販売元】

◆カタログに記載されている内容は、予告なく変更する場合があります 2022.01

困っていた コンクリート床

それが・・・



SOMAY-Q 床塗料シリーズ

プライマーも下塗りも必要なく、誰にでも簡単に塗れる!

油の浸透した床でも、長期間密着!

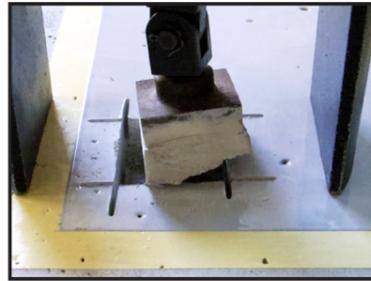
タイヤ痕も付きにくく、メンテナンスも簡単!

さらに、トータルコストを大幅に削減!!

何故 染めQの「床塗料シリーズ」が選ばれるのか？

point 1 驚異の密着力！長期間キレイな床が続く

独自のナノ密着技術でコンクリートに
しっかり密着して長期間剥がれにくく
塗り替え回数が減りコスト大幅ダウン



【引張付着試験】
コンクリートに床塗料を塗布し引張付着試験をしました。結果、4N/mm²の力を加えても塗料は剥がれず、コンクリート母体が破壊されました。

point 2 プライマー・下塗りの必要なし

【誰でもできる】をコンセプトに開発した床塗料はプライマーも
下塗りも必要なく、簡単な下処理だけで床に直接塗装可能！
プロにしかできなかった床塗装が自分達で簡単に

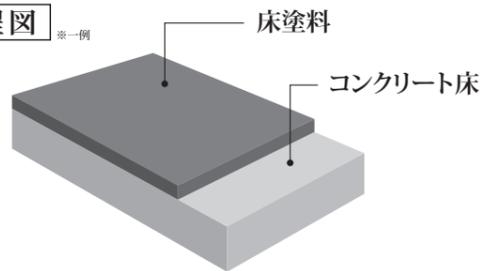
ご注意ください

- ※新設のコンクリートの場合は、打設後1ヶ月以上経過してから塗装してください。
- ※旧塗膜がある場合、不活性塗膜は除去してください。
- ※カラーコンクリートなどの一部の床材や鏡面仕上げ、表面コーティング加工など、特殊な床面の場合は、お問い合わせください。
- ※新設のコンクリートに直接塗装するなど、吸い込みの強い床面に塗装する場合は2回塗りの必要があります。仕様については右ページ【使用方法】をご確認ください。

工程表

STEP1 下処理
STEP2 床塗料

工程図



point 3 油があっても

塗装が不可能と言われてきた**油の浸透した床**でも簡単に塗ることが
できる専用の製品を開発
油を抑え込むのではなく、馴染ませ吸収する独自の技術でたとえ
油があっても床にしっかり密着

ご注意ください

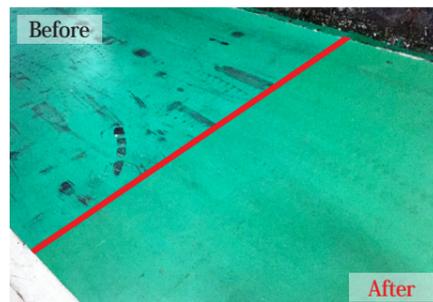
- ※油の浸透の程度によっては下処理が必要になる場合があります。
- ※こびり付いた油(汚泥など)がある場合は、除去してください。
- ※シリコンや潤滑剤の含まれた油、工業油以外の油をご使用の場合は、お問い合わせください。



【油床塗装試験】
※試験の為に油溜りを作り塗装しています。塗料は、可能な範囲で油溜りを除去していただく、密着力が更に上がります。

point 4 タイヤ痕も付きにくく

油などの汚れや**タイヤ痕**も付きにくく
きれいな床を長期間維持



※施工後、約2週間経過した状態。
従来品に比べタイヤ痕がほとんどついていない。



※油汚れもウエスで拭くだけで。

状況に応じた様々なラインナップ

乾いたコンクリート床に「床塗料シリーズ 密着!! コンクリには」

F☆☆☆☆登録商品

プライマーレスで直塗りOK!

プライマーも下塗りも必要なく、簡単な下処理だけで床に直接塗装でき
しっかり密着。トータルコスト大幅削減にも。

適応範囲：乾いたコンクリート床 / 旧塗膜(コンクリートにしっかり密着している状態)
塗布面積：10kgセット / 1回塗り：約33㎡(300g/㎡)・2回塗り：約18㎡(1回目250g/㎡・2回目300g/㎡)
1kgセット / 1回塗り：約3.3㎡(300g/㎡)・2回塗り：約1.8㎡(1回目250g/㎡・2回目300g/㎡)
乾燥膜厚：1回塗り：211μm / 2回塗り：387μm
混合比率：主剤：硬化剤 / 1：1(重量比)
可使用時間：約1時間※夏場などの高温時は15分程度を目安に調整
乾燥時間：歩行可能時間：約8時間・重量物の移動可能時間：約24時間
※高耐候ホワイトは、歩行可能時間：約16時間・重量物の移動可能時間：約48時間

- 塗布面積は、床の状態や作業方法、塗装ロスなどで多少異なります。
- 乾燥時間は、気温20℃・湿度60%の環境下での目安です。気温・湿度により異なる場合があります。



さらに安全性の高い
エチルベンゼンフリータイプもあります

品名	容量	人数	備考
床塗料シリーズ 密着!! コンクリには	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	1セット	グリーンのみ
	1kg(主剤・硬化剤 各0.5kg)	3セット	
床塗料シリーズ 密着!! コンクリには(調色品) ^{※注}	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	10セット以上	受注生産
床塗料シリーズ 密着!! コンクリには EBF ^{※注}	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	10セット以上	
EPレデュサー	3.7L	4	

■受注生産品は納品までお時間をいただいております
※注 調色品及びEBFは、同色10セット以上からの発注となっております

日本製

油の染み込んだコンクリート床に「床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも」

F☆☆☆☆登録商品

油の浸透した床でもしっかり密着!

油が浸透し、塗ってもすぐに剥がれてしまっていたコンクリート床面でも
しっかり密着。

適応範囲：油の浸透したコンクリート床 / 乾いたコンクリート床 / 旧塗膜(コンクリートにしっかり密着している状態)
塗布面積：10kgセット / 1回塗り：約33㎡(300g/㎡)・2回塗り：約18㎡(1回目250g/㎡・2回目300g/㎡)
1kgセット / 1回塗り：約3.3㎡(300g/㎡)・2回塗り：約1.8㎡(1回目250g/㎡・2回目300g/㎡)
乾燥膜厚：1回塗り：211μm / 2回塗り：387μm
混合比率：主剤：硬化剤 / 1：1(重量比)
可使用時間：約1時間※夏場などの高温時は15分程度を目安に調整
乾燥時間：歩行可能時間：約6時間・重量物の移動可能時間：約24時間

- 塗布面積は、床の状態や作業方法、塗装ロスなどで多少異なります。
- 乾燥時間は、気温20℃・湿度60%の環境下での目安です。気温・湿度により異なる場合があります。
- 油の浸透の程度によっては下処理が必要になる場合があります。



さらに安全性の高い
エチルベンゼンフリータイプもあります

品名	容量	人数	備考
床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	1セット	グリーンのみ
	1kg(主剤・硬化剤 各0.5kg)	3セット	
床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも(調色品) ^{※注}	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	10セット以上	受注生産
床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも EBF ^{※注}	10kg(主剤・硬化剤 各5kg)	10セット以上	
EPレデュサー	3.7L	4	

■受注生産品は納品までお時間をいただいております
※注 調色品及びEBFは、同色10セット以上からの発注となっております

日本製

カラー

色見本 ※イメージ	グリーン	ライトグリーン	グレー	ライトグレー	スカイブルー	オレンジ	イエロー	アイボリー	ブラウン	ホワイト	高耐候ホワイト [※]	調色対応 日塗工 色番号で 指定 ※10セット以上の 発注単位です。
名称	グリーン	ライトグリーン	グレー	ライトグレー	スカイブルー	オレンジ	イエロー	アイボリー	ブラウン	ホワイト	高耐候ホワイト [※]	
日塗工色番号 ※近似色	42-50L	39-60L	N-60	N-75	69-50T	12-50V	19-75X	22-80H	09-40L	N-95	N-95	

■色見本は印刷の条件等により、実際の色とは多少異なります。■床の状態によっては、色味、ツヤ感、塗り肌などが異なって見える場合があります。
※注：高耐候ホワイトは【床塗料シリーズ 密着!! コンクリには】のみです。

使用方法

※油の浸透した床には【床塗料シリーズ 密着!! 油まみれでも】をご使用ください。

■下処理

- ①床の汚れ、汚泥や不活性塗膜などをしっかり除去してください。
 - ②新設のコンクリートの場合は、打設後1ヶ月以上経過後、表面に付着しているレイタンスをペーパーなどで除去してください。
 - ③素地調整の後、ダスト類の除去を行い、油分の多い箇所はシンナー脱脂を行ってください。
 - ④塗装範囲外をマスキングテープやマスキングテープなどで養生してください。
- ※カラーコンクリートなどの一部の床材や鏡面仕上げ、表面コーティング加工など、特殊な床面の場合は、お問い合わせください。
※シリコンや潤滑剤の含まれた油、工業油以外の油をご使用の場合や、水分を含む床面の場合は、お問い合わせください。
※旧塗膜の上から塗装する際は、足付けをすることでより付着性が上がります。
※溶剤に弱い旧塗膜に塗装する際は、チヂレなどの不具合が起きる場合がある為、ご使用前に目立たない箇所テストを行い塗膜の状態を確認してください。

■混合

- ①混合前に主剤と硬化剤をそれぞれ、電動攪拌機などで粘度が均一になるまで攪拌してください。
 - ②主剤と硬化剤を1：1(重量比)で混合し、電動攪拌機などで2分程度よく混ぜ合わせてください。
- ※塗料は1時間程度(気温20℃の環境下での目安)で使い切れる量を混合してください。(夏場などの高温時は15分程度を目安に調整してください。)

■塗装(刷毛またはローラーを使用し塗装します。)

【1回塗り：1回塗りで十分な塗膜が形成できる場合】

①300g/㎡を目安に、コンクリート素地に押し付けて、塗料が表面にしっかり入り込むように塗装してください。

【2回塗り：新設のコンクリートに直接塗装するなど、吸い込みの強い床面に塗装する場合】

- ①1回目は250g/㎡を目安に、コンクリート素地に押し付けて、塗料が表面にしっかり入り込むように塗装してください。
- ②3時間程度乾燥後(気温20℃・湿度60%の環境下での目安)、2回目を300g/㎡を目安に塗装してください。
◇乾燥させてください。(乾燥時間は、製品ごとの乾燥時間をご参照ください。)
- ◇使用後の容器、工具類は【EPレデュサー】または、ラッカーシンナーで洗浄してください。

使用上の注意

- 屋内専用です。屋外に使用する際は、16時間以上乾燥後(気温20℃・湿度60%の環境下での目安)、当社製品の【耐候床041】などで上塗り塗装を行ってください。
- 床の状態によっては、色味、ツヤ感、塗り肌などが異なって見える場合があります。
- 保管条件によっては、硬化剤が固分化離することがあります。その際は、缶を30℃位のぬるま湯で湯煎してください。
- 気温5℃以上、湿度80%以下の環境で十分に換気して使用ください。
- 作業状況に応じて5%(混合後の重量比)を限度に当社製品の【EPレデュサー】を使用し希釈してください。
- 開封後はしっかり蓋をして直射日光の当たらない冷暗所に保管し、お早目に使い切るようにしてください。