床面の頑固な汚れ退治 (油汚れ編)

東日本塗料株式会社 塗り床材 メールマガジン

床の油汚れを除去する方法について

- ・床の油汚れを除去する方法は、多岐にわたります。
- ・当社としては、洗剤(フローンオイルクリーナーSP)による洗浄を推奨しています。 条件によっては、機械研磨やシンナーを使用した脱脂も可能です。
- ・これらの方法には、メリット・デメリットがある為、現場の状況により選択する必要 があります。

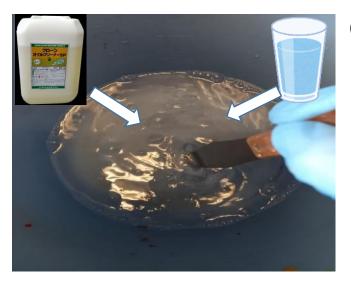
| No. | 方法 | 大きい面積に適している | 特殊な機械が不要 | 工期が短い | 油の種類・量による洗浄効果 | 粉塵が生じない | 廃液が生じない | 臭気が少ない | 下地による作業の有無 |
|------|-----------------------------|-------------|----------|-------|---------------|---------|---------|--------|------------|
| | フロ-ンオイルクリーナ-SPによる洗浄(ポリッシャ-) | 0 | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 |
| | フロ-ンオイルクリ-ナ-SPによる洗浄(デッキブラシ) | × | 0 | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 |
| その他① | 機械研磨※ | 0 | × | 0 | Δ | × | 0 | 0 | 0 |
| その他② | シンナーを使用した脱脂※ | Δ | 0 | 0 | × | 0 | × | × | × |

※油の種類・量、下地の状況によっては使用できませんので、各営業所にお問い合わせ下さい。



(重要)作業前に壁や役物等の 養生を行います。 2回以上の洗浄が必要 です。

① 油泥を皮スキ等で除去します。



- ② バケツ等の容器を個別に用意し、水と フローンオイルクリーナーSPを容器に投入し、 ヘラ等で均一に混ぜます。
 - 油汚れがひどい場合⇒水で10倍希釈
 - 床の表面に油じみがある場合⇒水で50倍希釈
 - ※油汚れがひどい場合や動物性の油汚れの場合には、湯水にてフローンオイルクリーナーを希釈する事を推奨致します。

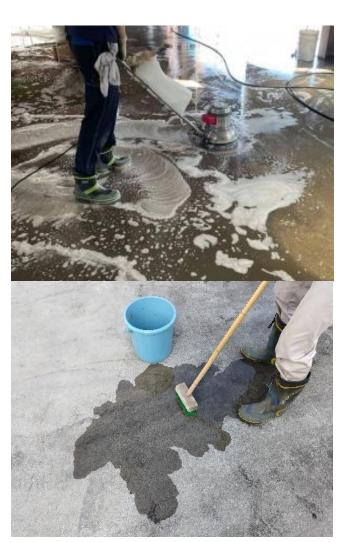
(注)酸性物質とは、絶対に混合しない。



③ 希釈したフローンオイルクリーナーSPを モップに含ませ、床面に塗り広げます。



④ 5分間放置します。



- ⑤ ポリッシャー又はデッキブラシ等で洗浄 します。
 - (注) ポリッシャーを使用する際には、 水を使用する為、電源のON・ OFF時等の感電に注意しましょう。

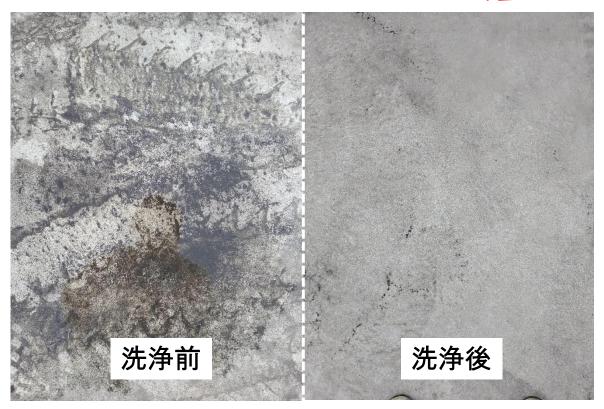


⑥ 汚水油泥はスクイージーで取り除きます。



- ⑦ 湯水又は水で洗浄し、2日以上※乾燥さ せます。
 - ※室内が密閉していると空気の通り道が 無くなり、乾燥が遅くなりますので、 送風機等を設置する事を推奨致します。
 - (注)洗浄により、生じた廃液を処理する 場合は、建物を管理している方へ 相談して下さい。

頑固な油汚れも フローンオイルクリーナーSPで ごっそり落とせます!



(注)下地の状況で洗浄後の仕上りが変わります。

床の油汚れを除去する方法 その他① 機械研磨について



(重要)作業前に壁や役物等の 養生を行います。

① 油の溜りをスクイージーで集め、ウエスで 拭き取ります。



- ② 研削機で研磨し、研磨粉を掃除機で除去します。
 - (注)コンクリート内部に染み込んだ油は、 時間の経過により浮き上がってくる 可能性があります。 研磨、清掃終了後にフローン油面用 プライマー又はフローン水系油面用 プライマーを塗装する必要があります。

※油の種類、下地の状況によっては使用できませんので、各営業所にお問い合わせ下さい。

床の油汚れを除去する方法 その他② シンナーを使用した脱脂について



(重要)作業前に壁や物等の 養生を行います。 2回以上の洗浄が必要 です。

 シンナーを染み込ませたウエスで脱脂を 行います。

※油の種類、下地の状況によっては使用できませんので、各営業所にお問い合わせ下さい。

プライマーについて

- ・油汚れを除去する工程が終了後、プライマーを塗装する工程になります。
- ・当社は、2種類のプライマーを取り揃えていますので、現場の状況により選択 する必要があります。

| 名称 | フローン水系油面用プライマー | フローン油面用プライマー | | | |
|-------------|-------------------------|---|--|--|--|
| 写真 | 1 | 100 - 100 100 | | | |
| おすすめ の現場 | 臭気を気にする現場 下地が水性塗料の現場 | 臭気を気にしない現場 役物が多く、作業に時間がかかる現場 | | | |
| 臭気 | 低臭 | 溶剤塗料特有の臭気がある | | | |
| 工程数 | 1回塗り | 2回塗り | | | |
| 成分 | 4成分 | 3成分 | | | |
| 可使時間 | 10分(23℃) | 40分(23℃) | | | |

施工風景(プライマー〜トップコートの塗装)

