

AS-550 LOW V.O.C. RAPID CURING NON-SLIP FLOOR AND DECK COATING

特 徴

AS-550 は海洋及び産業施設・建築物での滑りやすい場所に施工することにより歩行者の安全をお約束できる滑り止め製品です。

AS-550 はエポキシ樹脂を使用し高強度と耐食性を持ち合わせ難燃性で酸・アルカリ・溶剤・グリース・油・塩・洗剤・アルコール・ガソリン・ジェット燃料に高耐久を持ち合わせており、温度変化で影響を受けず錆にも強く母材を強力に守ります。

硬化時間も短縮され摂氏 21°C の環境下においては 24 時間で硬化し施工時間の短縮にもつながります。

従来製品に比べ低温時の硬化時間が飛躍的に改善され摂氏 1.7°C 時においても硬化時間が 72 時間となっております。

エポクゾ (MS-375G) に、より近い性質を持ち硬化した塗膜自体に柔軟性 (フレキシブル) がありコンクリート等の割れに対しても威力を十分発揮いたします。

SA-550 は人体及び環境に考慮し揮発性有機化合物が低減されております。

施工方法

表面処理

1. 施工前に油分・塩分・ホコリ等を取るために十分洗浄する。
2. 施工場所をブラスト処理する。(ISO 規格 SA2.5/SSPC-SP10) ブラスト処理のできない場合はサンダー等で処理をする。
適切な表面粗度 (アンカーパターン) を付けないと剥がれが生じますので注意してください。
3. 処理をした施工面をシンナーで綺麗にクリーニングをする。
4. メタルの場合には純正メタルプライマー MS-70Z をご使用下さい。

施工条件

- ・大気温度 4.5°C ~ 37.7°C 湿度 ~ 85%
- ・膜厚 650 ミクロン (スプレー時の計算値)
1.3 ミリ (ローラー時の計算値)
- ・混合比 6.7:1 主材:硬化剤 (容量比)

仕 様

VOC : 80 グラム /1 リットル

ソリッドボリューム : 90%

ポットライフ : 45 分 /1 ガロン 摂氏 21°C 時

乾燥時間

歩行可能 : 12 ~ 16 時間 / (摂氏 21°C 時)
36 ~ 48 時間 / (摂氏 1.7°C 時)
硬化時間 : 24 時間 / (摂氏 21°C 時)
72 時間 / (摂氏 1.7°C 時)

施工面積 : 5-6 m² / ガロン (スプレー)
3-5 m² / ガロン (コテ)
3-5 m² / ガロン (ローラー)

重量 : 1.92 kg (1 リットル)

フラッシュポイント : 42°C

パッケージ : 1 ガロンキット・5 ガロンキット