

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| 日本建築仕上材工業会登録 | |
| 登録番号 | 1403053 |
| 放散等級 区分表示 | F☆☆☆☆ |
| 問合せ先 | http://www.nsk-web.org/ |



OSクール工法 上塗り材SSEC

超耐久低汚染 アクリルシリコン樹脂塗料

①

はじめに OSクール工法上塗り材SSECは、超耐久性のアクリルシリコン樹脂塗料です。コンクリート構造物の保護、耐久性向上を目的に開発され、長期のメンテナンスフリーを実現しました。また、優れた耐汚染性があり、汚れにくいばかりでなく、汚れても落ち易く美しさを永く保ちます。

②

特長

1. 強固なシロキサン結合をもち、紫外線、酸性雨などに対して、強い抵抗性を発揮し、『超耐久性』を実現します。
2. 優れた耐汚染性をもち、排気ガス、ばい煙、粉塵などの汚染物質による汚れに強く、汚れても雨水により洗い流される効果があります。
3. ひび割れ追従性に優れた弾性塗料です。
4. 水分、塩分、炭酸ガスなどを遮断し、コンクリート構造物の保護機能に優れています。

③

用途

1. 建築物、土木構造物の高耐久表面仕上げ
2. 建築物の内外装汚れ防止仕上げ
3. コンクリート構造物の塩害防止、中性化防止仕上げ

④

| 標準配合 使用量 | 主材 | 硬化材 | シンナー |
|-------------|------------------------------|--------|--------|
| 外観 | 着色粘稠液 | 淡黄色粘稠液 | — |
| 比重 | 1.19 | 0.91 | — |
| 配合比(重量) | 14 | 1 | 20~40% |
| 可使時間 | 6時間 | | |
| 標準使用量 | 0.3 kg/m ² (2回塗り) | | |
| 施工可能面積 | 50 m ² /セット | | |

⑤

荷姿 15kgセット

OSクール工法上塗り材SSEC主材：14kg/缶（第四類第二石油類危険等級Ⅲ）
 OSクール工法上塗り材SSEC硬化材：1kg/缶（第四類第一石油類危険等級Ⅱ）
 SSEC専用シンナー：16L/缶（第四類第二石油類危険等級Ⅲ）

オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6香取ビル TEL:03-3663-7641 FAX:03-3661-0496
 名古屋：〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48 TEL:052-851-9361 FAX:052-851-9450
 大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26天神第一ビル TEL:06-6305-0371 FAX:06-6305-0372
 工場：〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村1339 TEL:0594-72-3414 FAX:0594-72-3485

⑥ 使用工具 ウールローラー、刷毛、吹付け塗装機

⑦ 塗膜性能

| 試験項目 | 試験結果 | 試験方法 |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 光 沢 | 85 | JIS K 5600 (60° 鏡面光沢率) |
| 鉛筆硬度 | HB | JIS K 5600 |
| 伸 び 率 | 80 % | 23℃ダンベル1号 |
| 付 着 性 | 100/100 | JIS K 5600 (基盤目試験) |
| 耐薬品性(塩酸) | 異常なし | 5%溶液, 14日間浸漬 |
| 耐薬品性(硫酸) | 異常なし | |
| 耐薬品性(水酸化Na) | 異常なし | |
| 耐 候 性 | 75 % (光沢保持率) | 促進耐候性(SWM) 5,000時間 |
| 遮 塩 性 | 0.001mg/cm ² ・日 | 道路橋の塩害対策指針(案) |
| 中性化阻止性 | 0.0 mm | 30℃, 60%RH, 5%CO ₂ , 30日間 |
| 水蒸気透過性 | 1.3 mg/cm ² ・日 | JIS Z 0208 |
| ひび割れ追従性 | 4.7 mm | JSCE-K532 |

- ## ⑧ 使用上の注意事項
- ①混合する際は、必ず規定の調合比で混合し、ハンドミキサーなどで均一になるように十分に攪拌してから使用してください。
 - ②作業中および作業後は、十分に換気を行ってください。
 - ③作業に使用した機具類を洗浄する場合は、専用シンナーを使用してください。
 - ④保管する際は、密閉されていることを確認し、直射日光を避け、できるだけ乾燥した冷暗所に保管し、火気には十分に注意してください。
 - ⑤廃棄する際は、産業廃棄物として処理してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート(SDS)をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。