

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1212031
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

OSカラーEC

高耐久低汚染 水系シリコン樹脂塗料

①

はじめに OSカラーECは、環境に配慮した高耐久低汚染型の水系シリコン樹脂塗料で、酸性雨、大気汚染微粒子、排気ガス、炭酸ガス、塩分などから建築物を保護します。

シリコン架橋による緻密で強靱な塗膜が、防汚性、防かび性、防藻性をもっているため、付着した汚染物も容易に取り除くことができます。

②

特長

1. 環境に配慮した常温乾燥型水系シリコン樹脂塗料です。
2. フッ素系塗料と同等以上の高耐久性塗料です。
(JIS A 6909「建築用仕上塗材」耐久性区分1種適合)
3. 塩分遮断性能、中性化抑止性能に優れています。

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

荷姿 15kg/缶
※標準色N-75(グレー) 白(N-95)

⑤

使用量

希釈水	清水 0~10%
標準使用量	0.3 kg/m ² (2回塗り)
施工可能面積	50 m ² /缶

⑥

使用工具 ウールローラー、刷毛、吹付け塗装機

オバナヤ・セメントックス株式会社

⑦

塗膜性能

試験項目	試験結果	試験方法
乾燥時間	30分	JIS K5660 6.7 (23℃)
光沢度	70	JIS K5660 6.10 (60°鏡面)
耐水性	異常なし	JIS K5660 6.11
耐アルカリ性	異常なし	JIS K5660 6.12 (7日間浸漬)
耐湿潤冷熱繰返し性	合格	JIS K5660 6.14
促進耐候性	耐候形1種合格	JIS A6909 (2,500時間)
しゃ塩性*	$0.86 \times 10^{-3} \text{mg/cm}^2 \cdot \text{日}$	道路橋の塩害対策指針(案)

注)*:セメンテックスRB-エラスメッシュT工法HB仕様の仕上材として適用した場合の結果

⑧

- 使用上の注意事項**
- ①希釈水は清水を使用し、粘度調整のみに使用してください。
 - ②ご使用になる前にハンドミキサーなどで十分にかき混ぜてください。
 - ③強風下や降雨、降雪が予想される場合、気温5℃以下の場合には施工を避けてください。
 - 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、雨掛かりのない乾燥した場所で凍結させないでください。

※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。