

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1403045
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>



# OSクール工法 上塗り材ECO

高耐久低汚染 水系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ECOは、環境に配慮した高耐久低汚染形の水系アクリルシリコン塗料です。酸性雨、大気汚染、排気ガス、飛来塩分、炭酸ガスなどから構造物を保護するには高耐久性が求められます。シロキサン架橋形アクリルシリコン塗料なので過酷な条件下でも耐える性能を持っています。

②

**特長**

1. 環境に配慮した常乾型水系アクリルシリコン塗料です。
2. 太陽熱を効率的に反射して屋根表面温度を低下させ、室内環境を改善します。
3. 雨水による雨すじ、大気中の煤煙、静電気によるホコリの付着等の汚れがつきにくい低汚染塗料です。
4. 塩分遮断性能、中性化阻止性能に優れています。
5. 伸び・屈曲性・耐クラック性に優れています。

③

**用途**

1. 屋根の高耐久性遮熱仕上げ用
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

標準使用量	標準使用量	0.3~0.35 kg/m <sup>2</sup>
	希釈	清水 5~10%
	施工可能面積	44~50 m <sup>2</sup> /缶

⑤

**荷姿** 15.4kgセット  
 OSクール工法上塗り材ECO 主材：14kg/缶  
 OSクール工法上塗り材ECO 硬化材：1.4kg/缶

## オバナヤ・セメントックス株式会社

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	60° -60° 鏡面反射率
鉛筆硬度	HB	JIS K 5600
付着力	1.1N/mm <sup>2</sup>	JIS A 6909
温冷繰り返し	異常なし	JIS A 6909
耐薬品性(塩酸)	異常なし	5%溶液, 14日間浸漬
耐薬品性(水酸化Na)	異常なし	
透水性	0.0ml	JIS A 6909透水試験B法
促進耐候性	異常なし	サンシャインウエサオメーター2000時間

⑧ **標準色** 5色 ホワイト、ライトグリーン(D35-90B)、ベージュ(D19-92B)、ライトブルー(D65-90B)、ライトグレー(DN-85)

⑨ **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希釈水は必ず清水を用い、指定範囲内で行ってください。
- ③下地はよく乾燥させ、含水率10%以下とし、気温5℃以下、湿度85%以上、または表面結露の見られる場合は施工を避けて下さい。
- ④作業中および作業後は、十分に換気を行ってください。
- ⑤強風、降雨、降雪の予想される場合は施工を避けて下さい。
- ⑥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てください。
- ⑦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。