



## 特殊防汚セラミック塗料

OC clear No.700

OCクリアーNo.700

標記塗料は、独自の複合金属系架橋設計によるセラミックハイブリッド塗料です。耐候性や防汚性に優れたハード&タフの塗膜を形成し、20ミクロン程度の膜厚でも割れ等は生じません。また、塗り重ねや補修塗装が可能のため塗装作業性も抜群です。

■主 剤	OCクリアーNo.700 主剤
■硬 化 剤	OCクリアーNo.700 硬化剤
■シンナー	OC No.700シンナー
■混 合 比	主剤/硬化剤/シンナー=100/10/30~60 (重量比)
■塗装粘度	スプレー塗装、9~12秒/1HS NK-2
■乾燥条件	指触30分 (タックフリー)、室温2週間 (硬化)
■膜 厚	20±5μm
■塗 布 量	150~200g/m <sup>2</sup>
■用 途	ビル・住宅の外壁、トンネル内壁、橋梁、フローリング、 重機、列車車両、自動販売機
■特 徴	★耐候性、耐汚染性、耐薬品性に優れる。 ★常温硬化が可能で現場施工に適している。 ★落書きや汚れを簡単に拭き取り程度で除去することができる。 ★1コートでプラスチック・金属・種々の旧塗膜への塗装が可能である。 ★塗り重ね、塗り直しが可能である。



### 塗膜性能

塗料：OCクリアーNo.700

素材：ボンデ鋼板 (150×50×0.3mm)

乾燥：常温下、2週間放置後供試

試験項目……………●試験条件……………▶結果

- 鉛筆硬度……………●三菱鉛筆ユニを用い塗膜硬度を調べる▶3H
- 光沢値(60°)……………●60°鏡面光沢……………▶80~90
- 耐屈曲性試験……………●屈曲試験器にてφ8mm棒を使用して180°折り曲げ後の塗膜状態を目視にて調べる。……………▶異常なし
- 接触角……………●接触角試験器にて測定……………▶90°~100°
- 耐酸試験……………●5%硫酸水溶液に24時間浸漬後の塗膜状態を目視にて調べる。……………▶異常なし
- 耐アルカリ試験……………●水酸化カルシウム飽和溶液に24時間浸漬後の塗膜状態を目視にて調べる。……………▶異常なし
- 耐塩水噴霧裂……………●35℃、5%食塩水500h、クロスカット剥離錆幅ゼロテープ剥離……………▶異常なし
- 促進耐候性……………●サンシャインウエザオメーター4000h 光沢保持率……………▶80%以上
- 屋外暴露試験……………●鳥取県産業技術センター内にて4年間暴露、光沢保持率……………▶90%以上

[異常なし=状態に変化がないこと]

Omura 大村塗料株式会社

E-mail:omurapa@apionet.or.jp URL:http://www.omuratoryo.co.jp/

●本 社 ☎680-0911 鳥取県鳥取市千代水3丁目87 TEL.0857-28-7881 FAX.0857-28-7716  
●開発研究室 ☎680-0911 鳥取県鳥取市千代水3丁目76 TEL.0857-31-0231