



水性無機有機ハイブリッド型塗料

OC clear No.770
Aqueous

OC クリヤーNo.770水性

標記塗料は、無機成分であるポリシロキサンと有機成分であるアクリル樹脂が化学的に複合化した構造を有する、水性無機有機ハイブリッド塗料です。

■主 剤	OCクリヤーNo.770 主剤
■硬 化 剤	OCクリヤーNo.770 硬化剤
■混 合 比	主剤/硬化剤/シンナー=100/5 (重量比)
■塗装粘度	9.0~12.0s/HIS NK-2
■ガン口径	1.3~1.5 mmφ
■空 気 圧	0.3~0.4 MPa (3~4kgf/cm ²)
■乾燥条件	指触30分、常温×7日間 (80℃×20min)
■膜 厚	15~20μm
■塗 布 量	80~100g/m ² /回
■用 途	旧塗膜(活膜)や新塗膜、窯業系サイディング、磁器タイルレンガ、木、鋼板、銅、アルミ、ABS樹脂、ガラスなどの表面クリアコート
■特 徴	★ 耐候性に優れる。 ★ 耐薬品性に優れる。 ★ 現場施工が可能である。

塗膜性能

素材：ボンデ鋼板 (150X50X0.8mm)
乾燥：80℃ X 30min 常温下2週間放置後供試
膜厚：15~20μm

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.....▶H
- 光沢値(60°).....● 60° 鏡面光沢.....▶約80
- 接触角.....● 接触角試験器にて測定.....▶約74°
- 耐屈曲試験.....● 8mmφ.....▶異常なし*
- 耐衝撃性.....● 重量(W)=3N 高さ(H)=100cm.....▶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
- 耐塩水噴霧性.....● 5%食塩水に500時間浸漬(35℃)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.....● サンシャインウェザオメーター 1000時間 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 2年間暴露 光沢保持率.....▶80%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