



特殊アクリル樹脂塗料

OC clear No.100 (S)

OC クリヤー No.100 (S)

OC color No.100 (S)

OC カラー No.100 (S)

標記塗料は、2住宅外壁、ビル外壁等に塗布する2液硬化型の塗料です。プラスチック全般の他、塗り替え時における各種旧塗膜、窯業系外壁材、コンクリート、モルタル等に対し優れた耐候性、付着性を示します。

■主 剤	OCクリヤー (カラー)No.100 (S)	主 剤
■硬 化 剤	OCクリヤー (カラー)No.100 (S)	硬化剤
■シンナー	OC No.100シンナー	
■混 合 比	主剤/硬化剤/シンナー=80/10/20~90 (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、(80℃×30min)	
■膜 厚	15~20μm	
■塗 布 量	クリヤー 80~100g/m ² /回 カラー 100~120g/m ² /回	
■用 途	住宅外壁、ビル外壁、プラスチック成型品、電子機器筐体、電柱、ガードレール、旧塗膜の残存する外壁、屋根及び橋梁	
■特 徴	★ 各種金属に対する付着性に優れる。特に非鉄金属、ステンレス、溶融亜鉛メッキに対する不着性に優れ、ガラスにも付着可能である。	
	★ 現場施工が可能である。	
	★ 耐薬品性に優れる。	



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

塗膜性能

素材：ボンデ鋼板 (150X50X0.8mm)
乾燥：20℃×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	▶3H
■光沢値(60°)	60° 鏡面光沢	▶80~90
■接触角	接触角試験器にて測定	▶75°
■付着性試験	● 碁盤目テープ法 1mm方眼100個作成 セロテープ剥離テスト (付着目数)/100	▶100/100
■耐屈曲試験	● 2mmΦ	▶異常なし*
■耐衝撃性	● 落球試験 (Φ1/2インチ、500gX50cm)	▶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
■耐水性	● 水道水、240時間浸漬 (20℃)	▶異常なし
■耐温水性	● 水道水、240時間浸漬 (50℃)	▶異常なし
■耐酸試験	● 5%硫酸水溶液に24時間浸漬(20℃)	▶異常なし
■耐溶剤性	● 1) MEKラビングテスト 500g荷重/10往復 2) ラッカーシンナー 500g荷重/10往復 3) エタノール 500g荷重/10往復 4) エーテル 500g荷重/10往復 5) ベンジン 500g荷重/10往復 6) 無鉛ガソリン 500g荷重/10往復	▶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%
■冷熱サイクル	● 60℃X3hr、-20℃X3hr 10サイクル	▶異常なし
■耐塩水噴霧	● 35℃、5%食塩水、500時間	▶異常なし

[異常なし=状態に変化がないこと]

