

クリヤーコーティング剤 DMDクリヤー

柔軟性の高い塗膜で防水・補強
クリヤーなのに紫外線を防ぐ

シートのように柔軟性の高い塗膜が、躯体の表面を隙間なく覆います。
木部やコンクリート、鉄部にも使用でき、防水効果に優れ外壁などの保護に最適です。また、クリヤーなのに紫外線を防止します。



左: PART A 200L / 右: PART B 200L

色調 クリヤー

目的 屋外用コーティング・防水・補強

用途 ・水分による木部の腐食の防止
・躯体、外壁などの保護

容量 400Lセット(PART A / PART B 各200L)

混合比率 PART A : PART B / 1:1(容量比)

塗布面積 約300mL/m² (乾燥膜厚300μm)

乾燥時間 指触乾燥: 約5分 / 硬化時間: 約2時間

特長 1. 躯体の伸縮に追従する柔軟性の高い塗膜
2. 高い防水力
3. 紫外線を防ぐ

使用方法・注意 専用の機材を使用するため
詳細についてはお手数ですがお問い合わせください。

■塗膜性能試験データ

項目	結果	試験内容
付着性	11.3N/mm以上	JIS K 5600-5-7 プルオフ法 下塗り: パワー防錆 NKRN-66
引張強さ (伸び)	20MPa (300%)	JIS K 6251 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム 引張特性の求め方 試験速度 500mm/min つかみ間距離 90mm
耐カッピング性	異常なし	JIS K 5600-5-2 塗料の一般試験 第5部 塗膜の機械的性質 第2節 耐カッピング性 13.5mm 素地(亜鉛メッキ)破断
耐衝撃性	異常なし	JIS K 5600-5-3 塗料の一般試験 第5部 塗膜の機械的性質 第3節 おもり落下性 1kg鋼球 高さ1m 10回以上
耐摩耗性	5mg	JIS K 5600-5-9 塗料の一般試験 第5部 塗膜の機械的性質 第9節 耐摩耗性(摩耗輪法) CS-10 1kg 1000回
耐熱性	130℃ 異常なし	JIS K 5600-6-3 塗料の一般試験 第6部 塗膜の科学的性質 第3節 耐加熱性
耐揮発油性	異常なし	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 試験用揮発油 1号及び2号にそれぞれ 48時間浸漬
耐液体性試験 (酸性)	異常なし	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 10%硫酸溶液 60日間浸漬
耐液体性試験 (アルカリ性)	異常なし	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 飽和水酸化カルシウム溶液 60日間浸漬
耐候性	異常なし	JIS K 5600-7-7 促進耐候性試験 第7部 塗膜の長期耐久性 キセノンランプ 4000時間(20年相当)

■性状

項目	性状
容器内の性状	PART A: 無色透明液体 PART B: 無色透明液体
主剤・硬化剤混合比	PART A : PART B = 1 : 1 (容量比)
乾燥膜厚	300μm
塗布量	300mL / m ²
ポットライフ	10秒(気温20℃・湿度60%の環境下)
指触乾燥時間	5分(気温20℃・湿度60%の環境下)
硬化時間	2時間(気温20℃・湿度60%の環境下)
貯蔵安定性	12ヶ月

※ m²塗布量目安は、塗装ロスなどで異なる場合がございます。
※ 乾燥時間は、気温20℃・湿度60%の環境下での目安です。
気温・湿度により異なる場合があります。
※ 試験の塗布量は標準的に使用する量で行っています。
実際の作業は、必要に応じ所定の塗布量・膜厚になるよう調整してください。

※カタログに記載されている内容及び仕様は、予告なく変更する場合があります。

【販売元】

【製造元】

再生・延命化への技術革新 — 鉄、コンクリート…

株式会社 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地

TEL.0280-80-0005 (代) FAX.0280-80-0006 (代)

E-mail:support@somayq.com http://www.somayq.com