



甲殻強靱塗膜

カチコチくん

2液常乾型エポキシ樹脂塗料

《特徴》

- * 1コートで200 μ m以上の塗装が可能です。
- * 素材を守る強靱な塗膜が作れます。
- * ささまざまな塗装方法が可能なプライマーです。
- * 常温乾燥での使用になります。
- * 錆の上からの塗装も可能です。(あまり錆が酷い場合は剥離することがあります)
- * 特化則、有機則、消防法非該当。RoHS 指令 (10 物質) 非含有。

《使用方法》

- * 主剤と硬化剤は使用前によく攪拌して均一にしてください。
- * 主剤と硬化剤を指定の混合割合(10:4)に従って混合し十分攪拌してください。
- * シンナーは必ず専用シンナーをご使用ください。
※保管条件が気温10℃以下になると主剤が固まってくることがあります。
その場合は加温することで液体に戻るのをご使用いただけます。

《乾燥時間》

- * 常温乾燥 : 指触乾燥5~6時間、上塗り可能時間12時間

《使用可能素材》

- * 鉄素材、発泡スチロール、木材、COSボード(ポリエチレンフォーム)、その他

《標準塗装仕様》

項目	内容
調合比	主剤：硬化剤＝10：4
可使時間 20℃	2～4時間
希釈シンナー	専用シンナー各種
希釈率 (%)	エアスプレー
	0～30
標準膜厚 (μ m)	100 μ m以上

《荷姿》

- 14kgセット(主剤10kg 硬化剤4kg)、7kgセット(主剤5kg 硬化剤2kg)
1.4kgセット(主剤1kg 硬化剤0.4kg)

《色相》

グレー、ブラック、クリヤー ※クリヤーは専用硬化剤になります。

斎藤塗料株式会社

本社・工場

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 3-2-4
TEL(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831
E-mail:info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668



《塗膜性能》

	カチコチくん	試験方法
一次密着性試験	合格	クロスカットテープ剥離
鉛筆硬度	2H	三菱ユニ キズ
耐衝撃性試験	50cm	デュポン式 $\phi 1/2$ 500g
圧縮強度 ※1	77.7MPa	JIS K 7181:2011
曲げ強度 ※2	70.8MPa	JIS K 7171:2016
引張強度 ※3	39.5MPa	JIS K 7161-1:2014
耐摩耗性 ※4	51mg	JIS K 5600-5-9 摩耗輪CS-17、荷重9.8N、1000回転
耐塩水噴霧性試験	0mm	5%NaCl水溶液 35°C×240時間

※1 一般的な建造物に使われる普通コンクリートの設計基準強度は、20～45MPa程度

アルミニウム合金 ～300MPa

構造用鋼材（鉄骨） ～400MPa以上

※2 一般的な構造用木材（例えばスギやヒノキ）の曲げ強度は20～60MPa程度

※3 一般的なエンジニアプラスチック(例えばナイロンやポリカーボネート)の引張強度は50～90MPa程度

ABS樹脂、ポリスチレン 約40MPa

PET 約50～60MPa

※4

摩耗量 (mg)	一般的な評価	たとえ
0～30mg	優秀	ほとんど削れていない。極めて耐久性が高い。
30～80mg	普通～良好	一般的な製品に必要な耐久性は満たしている場合が多い。
80mg～	低耐久	摩耗が比較的大きい。耐久性が求められる用途には不向き。

斎藤塗料株式会社

本社・工場

〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 3-2-4

TEL(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831

E-mail:info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668