



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 $\mu$ 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)

## 《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 $^{\circ}$ C以下になると主剤が固まってくる場合があります。  
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 $^{\circ}$ C	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
	30~100
標準膜厚 ( $\mu$ m)	100 $\mu$ 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 φ1/2 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