



難付着金属対応 一般溶剤型130℃焼付 1液塗料

# 『オリジビルド #1K コウオン』

## ◇特長

- 1) 付着性  
各種金属へ幅広い付着性を有する
- 2) 低温条件への対応  
130℃からの乾燥温度に対応可能
- 3) 意匠性に優れる  
カラークリア等の発色可能

## ◇標準塗装仕様

項目	仕様/条件	
希釈比 (重量比)	塗料 / シンナー : 100 / 60~120	
塗装粘度	希釈時	9 ~ 12 sec.
	フォードカップ #4	液温: 20 °C
標準膜厚	20~30 μm	
セッティング	室温	5 min.
乾燥条件	130~160 °C	× 30 min.

## ◇塗膜性能

試験素材 : SUS304

試験項目	評価	試験条件
密着性	100/100 ○	2mm基盤目 セロテープ剥離
耐水性	100/100 ○	40℃温水浸漬×200h
耐湿性	100/100 ○	45℃95%×200h
耐熱性	100/100 ○	80℃×200h
耐塩水噴霧性	○	5%中性塩水噴霧×200h (JIS Z2371に準拠)
耐酸性	○	5g/L硫酸水溶液に 168時間浸漬 (JIS K5659に準拠)
耐アルカリ性	○	飽和水酸化カルシウム水溶液に 168時間浸漬 (JIS K5659に準拠)
耐おもり 落下性	○	300gの重りを500mmの 高さから落とす (JIS K5659に準拠)
促進耐候性 SWOM	○	1000hr

## ◇適応素材例

素材	標準シンナー
SUS	オリジビルドシンナー#1K(キンゾクヨウ)
アルミ	
溶融亜鉛めっき	
真鍮	
銅	

## ◇採用実績 / ご提案用途

- ・建築内外装材関係
- ・産業設備関係
- ・アミューズメント関係

- 本塗料は専用シンナーで希釈し、十分攪拌した後、濾過して御使用下さい
- 塗装仕様はあくまで弊社社内での標準仕様の為、設備等の違いで変動する場合があります
- 塗膜性能は弊社標準仕様で評価した結果であり、全てを保証するものではありません
- 上記に無い仕様等ございましたら、下記お問合せ先までご連絡・ご相談願います

お問合せ先: 株式会社オリジン ケミトロニクス事業部 営業部 042-557-4113