2022. 8. 1 発行

難付着金属対応　高耐久/高耐候　1コート塗料

『オリジビルド　＃100シリーズ』

◇特長

1) オリジビルド＃100　ウレタン

・付着性:各種金属及び樹脂へ幅広い付着性を有する
・高い耐候性を有する
・常温乾燥及び熱乾燥の両方に対応可能
・意匠性に優れる

2)オリジビルド＃100　フッソ

・付着性:各種金属へ幅広い付着適性を有する
・高い耐久性/耐候性を有する
・常温乾燥及び熱乾燥の両方に対応可能

◇標準塗装仕様/エアースプレー

項目		仕様 / 条件	
主剤		オリジビルド＃100 ウレタン	オリジビルド＃100 フッソ
標準硬化剤		ポリハード＃BD100	
標準シンナー	金属	オリジビルド＃100シンナー(キンゾクヨウ)	
	樹脂	オリジビルド＃100シンナー (ジュシヨウ)	ー
混合比 (重量比)		塗料/硬化剤/シンナー： 40 / 10 / 20～40	
標準膜厚		20～30μm	
セッティング		室温　5　min.	
乾燥条件		常温乾燥　or　80 ℃ × 30 min.	

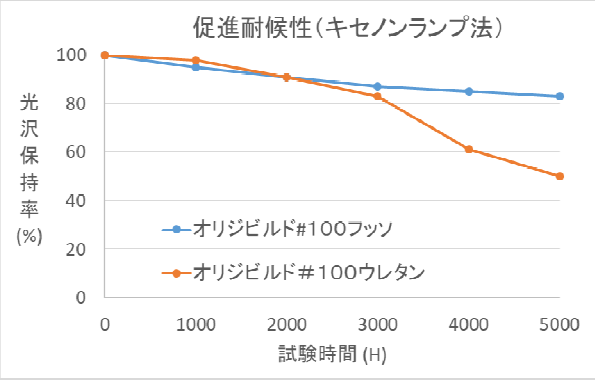
◇適応素材

素材	オリジビルド＃100 ウレタン	オリジビルド＃100 フッソ
PC	○	ー
ABS	○	ー
SUS	○	○
Mg	○	○
溶融亜鉛めっき	○	○

◇塗膜性能　　試験素材：SUS

試験項目	評価	試験条件
密着性	100/100 ○	1mm碁盤目 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 (キセノンランプ法)	○ 光沢保持率 80%以上	下図参照ください

◇耐候性試験



◇採用実績 / ご提案用途

・建材関係

●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ございません
●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