

# エコスト GZ 抗菌クリヤー

## 【特化則フリーアクリルウレタン塗料】

### 特徴

- ・黄色ブドウ球菌、大腸菌等に対する抗菌効果が得られます。
- ・特化則フリーのため、環境測定記録、健康診断記録の長期保管が免除されます。

### 使用方法

- ・開封後、塗料を均一に攪拌して下さい。
- ・素材に付着している油、離型剤等を除去して下さい。
- ・塗料の希釈  
塗料：硬化剤：専用シンナー＝10：1：9～11（重量比率）で希釈して下さい。  
適正塗装粘度：9～11秒 / NK-2 23℃  
（塗装機により変わりますので、適正粘度に調整して下さい）  
適正膜厚：10～15μ
- ・標準乾燥条件 セッティング 5～10分 70～80℃×30～40分

### 用途

アクリル板、ABS、ウレタン塗膜、ポリエステル塗膜のトップコート

### 塗膜性能

乾燥条件：80℃×30分後、室温 24時間 素材：アクリル板

試験項目	試験内容	試験結果
密着性	1mm巾 100目 碁盤目 セロテープ剥離	100/100
鉛筆硬度	三菱ユニ キズ法	H
耐アルコール性	99.5%エタノールラビング 100回 素地露出ない事	素地露出なし
耐湿性	55℃ 湿度 95%×120時間後、密着性試験	100/100
耐アルカリ性	0.1N NaOH スポット 55℃×4時間 変色ないこと	変色なし
耐酸性	0.1N 硫酸スポット 常温×24時間 変色ないこと	変色なし

### 抗菌性能

試験方法 JIS Z 2801：2012 抗菌加工製品-抗菌性試験

黄色ブドウ球菌	35℃ 24時間後	検出せず
大腸菌	35℃ 24時間後	検出せず

抗菌活性値：2.0以上（99%以上の死滅率）

本文中の試験結果は、弊社での参考値であり、規格値を示すものではありません。  
需要家各位様におかれましては、充分にご検討の上ご採用頂きますようお願いいたします。

2021年4月作成  
大豊塗料株式会社 技術部