

# 抗菌性シリカ系薄膜コーティング剤 TOP NOBAC Pro FSG

- 優れた抗菌性を有するシリカ系コーティング膜
- 無色透明な皮膜で下地金属の質感を維持し、耐食性を向上できる
- 顔料などを併用することで加飾が可能

## 優れた抗菌性

	TOP NOBAC Pro FSG		施工なし	
	大腸菌	黄色ぶどう球菌	大腸菌	黄色ぶどう球菌
ソーダ石灰ガラス	≥4.0	≥4.0	0.0~1.0	1.0~2.0
アルミ A1050材	≥4.0	≥4.0	1.0~2.0	1.0~2.0
クロムめっき(6価) ABS樹脂 / Cu / Ni / Crめっき	≥4.0	≥4.0	0.0~1.0	0.0~1.0

抗菌試験(JIS Z 2801)に準ずる 数値は抗菌活性値(2.0以上で抗菌性あり)

## 透明性に優れた皮膜 耐食性付与

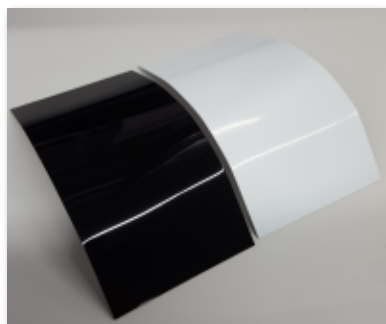
膜硬度	傷付き強度	4H
	破壊強度	6H
密着性		100/100
透過率		90%以上
HAZE		0.1%
耐食性		白錆発生 SST 150時間以上 比較:アルミ素材 24時間未満
標準膜厚/最大膜厚		5~10μm/20 μm

耐食性のみアルミA1050材に施工 その他はソーダ石灰ガラスに施工

## 下地の質感を維持 加飾も可能



染色アルマイト上の施工



アルミ上の加飾例

着色顔料をTOP NOBAC Pro FSGに添加

## 施工方法

### スプレー塗布

口径 : 0.4 mm  
スプレー距離 : 10 cm  
スプレー圧 : 0.1 MPa

### 熱処理

温度 : 80-120℃  
時間 : 15-30分