



環境保持対策

◆ オールチタンコーティング 抗菌 抗ウイルス 防カビで差別化！

- ◇ 昼夜を問わずウイルス・細菌・真菌(カビ)の抑止や臭気成分を分解し続けます
- ◇ 一度のコーティングで約3～5年間効果を発揮します
- ◇ 素材を選ばず、ほとんどの物にコーティング出来ます
- ◇ 安全性・効果性能は公的機関で検証済

■エアークンプレッサーによる噴霧作業です。

抗菌・防カビ



消臭・分解

有害化学物質や不快な臭気成分の消臭・分解効果

- ・ホルムアルデヒドなどのVOC、硫化水素、酢酸ノネナール、イソ吉酢酸、アンモニアなどの消臭
- ・細菌、真菌が元になる悪臭への効果
(生活臭の成分の大半はカビ臭)

北里大学 (財)北里環境科学センター
抗ウイルス性能試験結果 (A型インフルエンザウイルス)



抗ウイルス

新型インフルエンザの接触感染対策として人が触れる事の多いテーブルや椅子、ドアなどにコーティングすることにより抗菌・抗ウイルス効果を持たせる事が可能です。

◆ ガラスクリアコート

耐久性

コストダウン

無機質コート

安全性

■ 性能試験データ比較 <<耐久性>>

商品(塗料)名	ガラスコート	UVコート	油性ウレタン	水性ウレタン	ワックス(アクリル系)
主原料	無機質 ガラス	有機質 ウレタン	有機質 ウレタン	有機質 ウレタン	有機質 アクリル
耐久性試験 (ブラシ洗浄回数)	20,000回	約2,000回	約1,000回	約400回	約20回
塗装面の状態	異常なし	塗膜に 傷有り	塗膜の 破れ有り	塗膜の 破れ有り	塗膜の 破れ有り

- ◎ 常温硬化する液体ガラスの無機質塗膜は、有機材料のような劣化がなく、衛生的にも優れています。
- ◎ 約10年はワックス不要で、お手入れも簡単。メンテナンス費用を削減！
- ◎ 厚生労働省が規制する揮発性有機化合物(VOC)13種について、使用している原料および反応生成物にこれを含みません。