

# 「ビューコート99」

C-1210

## 概要

1998年にTOTOが酸化チタンを使った超親水防汚セルフクリーニングコーティング商品を世界で初めて発表し、建物、車の防汚市場に新しいマーケットを開きました。その後この技術の基本である超微粒子技術=ナノテクノロジーの技術が各関係機関で研究され、酸化チタンを使った光触媒技術は、日本が世界で1となり機能も防汚セルフクリーニングから殺菌、消臭と次々と商品化されています。(株)ヨシウラバンブー会グループはSiO<sub>2</sub>シリカと酸化チタンを使って超親水性帯電防止防汚セルフクリーニング剤を開発し、さらにこの液をベースとして、光触媒用酸化チタンに水と空気を触媒として汚れを分解するリン酸チタニア化合物およびマイナスイオンを帯びた特殊カーボンを追加し世界で初めて「汚れを付きづらくする=帯電防止」汚れが付いたら光で分解、光がなくても水と空気ですべて分解。超親水性のため、雨や流水で流れ落とすという画期的な最高の商品グラスパールです。ガラス・タイル・石材に対し強固に密着し、長期に防汚セルフクリーニング効果があります。特に排気ガスや砂じんなどの多い所において帯電防止機能があり、酸化チタン、リン酸チタニアのW触媒効果で汚れの分解でコンビニ・温泉のコーティング施工に最適であります。

特長：超親水性 防汚 電子導導性気帯電防止

**超親水性粒子、ポリマー及びフラクタル理論による相乗的超親水性が協力的自己洗浄性を発現！**

- \*無機コーティングによる光劣化防止
- \*無機バリアー膜で擦り傷防止
- \*耐酸性によって染み防止
- \*セラミックが突き刺し防止

用途：あらゆる基材に使用可。

ガラス・タイル・ステン・プラスチック・銅版・アルミ・塗膜。

以前に研磨処理をされたガラス面の白濁したガラス面のリニューアル

使用方法：通常作業の場合（手作業の場合）

1. 塗布面に付着した汚れやゴミ及び埃を中性洗剤と水でよく洗浄し、きれいにしてください。  
乗用車の場合は洗車機で洗浄できますが、撥水ワックス等は使用しないで下さい。
2. コーティングはローラー・刷毛・スポンジ・不織布等にコーティング液を含浸させ塗布面に均一に塗布するのが標準です。塗布量は1㎡あたり5gを目安にしてください。特に浴場等の湿気の多い所でのガラス面にスプレーガンで塗布する場合は専用のサイクロンスプレーを使用し、ガンの塗着率を計算しNet塗布面が5g程度になるように調節してください。

注意：直射日光の当たる場所や火気の近くなど、温度が40℃以上になる所での使用と保管は絶対に避けてください。

幼児の手の届く場所での保管は避けてください。

ご使用は換気に充分注意し通気の良い所で行ってください。

応急処置：ご使用時に誤って飲み込んだり、付着した場合、よく洗い流して異常がある場合は医師の診断を受けてください。

成分：SiO<sub>2</sub>（二酸化ケイ素） SnO<sub>2</sub>（酸化錫） メタノール 特殊カーボン

**火気厳禁・飲用不可** 第4類 第2石油類（水溶性）

（発売元） BTCS グリーンケミカル製造元 株式会社 ヨシウラ

〒820-0017 福岡県飯塚市菰田西2丁目9-27

Tel:0948-25-3826 Fax:0948-25-3810