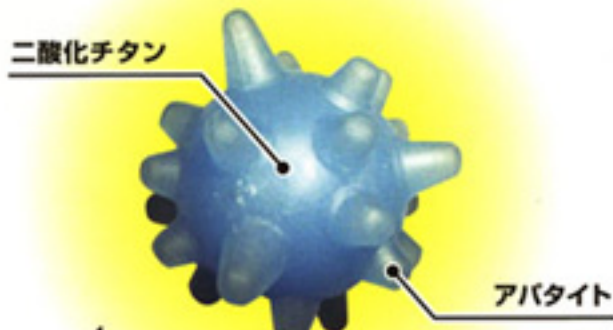


光触媒酸化チタンの性能

以前は右記の3つの性能を得るために、各々に対策をとられていたかと思われませんが、光触媒酸化チタンはこれらの性能を**全てあわせ持つ大変優れた物質**です。



今までのチタンとの違いは



多孔質アバタイトを二酸化チタンに担持させたアバタイト複合型光触媒溶液

二酸化チタンのアバタイトバインダー

コンペート型をした突起部分がアバタイト。アバタイトには**有機物の吸着性**と塗布する基材の**劣化防止**の働きがある。

光触媒「ECOチタン」は多孔質アバタイトを担持した光触媒を含むアバタイト複合型光触媒溶液と常温硬化形無機系樹脂塗料を担持させた溶液なので密着性が飛躍的に向上した。

施工例

ワンコートによるセルフクリーニング効果およびチョーキングテスト塗布後8ヶ月経過



(東京某ホテル)

施工例

一般住宅新築光触媒外壁全面塗布

効果は半永久的 (下地の寿命に準じます。)

戸建施工



外壁施工



屋根施工



キッチン



内装施工例

消臭、抗菌、
防汚、光触媒加工

各部屋



キッチン



施工例

光触媒環境宣言ガラス及びタイル全面塗布

