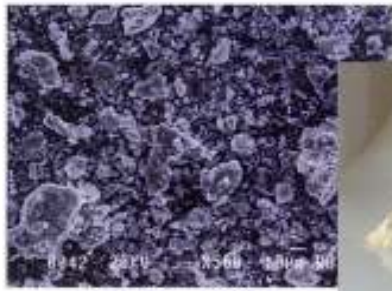


工業用素材

## スーパーテラDX



<電子顕微鏡写真 500倍>



### 特徴

1. シックハウスの原因である有害化学物質を吸着し分解して、汚染された環境を改善。
2. 消臭機能にも優れた、湿気を吸収する特徴があるため、結露防止などの湿度調整機能あり。
3. 抗菌作用に優れ、大腸菌やブドウ球菌、結核菌などのウィルスの繁殖を抑え、滅菌。  
(2005年、2006年の日本予防医学会で発表)
4. 特殊セラミックの原料に着色することができます。着色しても性能は変わりません。

### 用途

塗料、セメント、壁紙、ボード、繊維、ブロック、その他、工業製品の原料として幅広く使用できます。

### 抗菌作用

特殊セラミック スーパーテラDXを原料とした水性無機塗料と有機塗料との抗菌比較実験。

実験場所：女子トイレ(水性無機塗料)  
男子トイレ(有機塗料)

実験期間：塗装してから3ヶ月後に培養検査。

スーパーテラ水性無機塗料  
女子トイレ(壁)



有機塗料  
男子トイレ(壁)



糸状菌, 酵母(ポテデキストロス寒天培地・PDA)

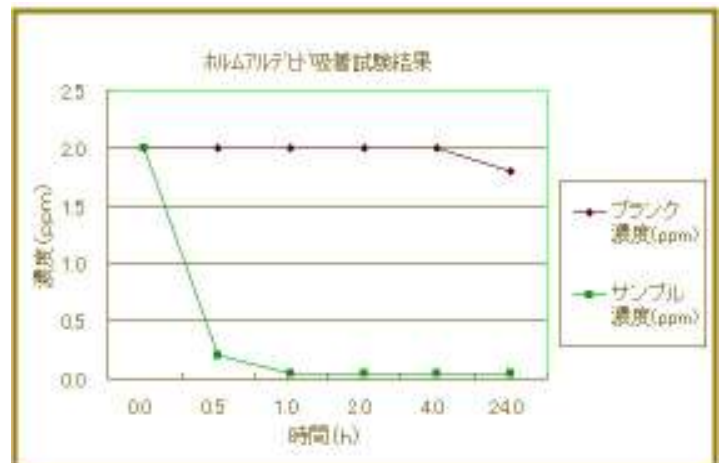
(検査機関: 環境衛生検査センター)

スーパーテラDXを原料とした塗料を塗装した女子トイレには、菌の繁殖は見られなかった。  
有機塗料を塗装した男子トイレには、菌が繁殖している。

### VOC吸着試験

スーパーテラDX 10gを検査容器に入れ、ホルムアルデヒドを2ppm検査容器に入れた。

24時間、容器の中のホルムアルデヒドの数値を測定。



スーパーテラDXは、30分でホルムアルデヒドをほとんど吸着し、その後排出していないことがわかります。

総発売元  
株式会社 シンプル東京

本社 / 〒188-0011 東京都西東京市田無町2-14-12-504 tel:042-450-5503 fax:042-450-5506  
熊本営業所 / 〒866-0065 熊本県八代市豊原下町4344-1 tel:0965-30-8310 fax:0965-30-8311