

## 無機シリーズ

ラジカル制御形1液水性トリプル硬化ハイパープロテクト高機能無機系ハイブリッド樹脂塗料  
ウォールバリア水性無機NTシリーズ



ラジカル制御形トリプル硬化ハイパープロテクト無機系ハイブリッド樹脂塗料

## ウォールバリア水性無機NT

ウォールバリア水性無機NT-BIO **強力防かび・防藻**

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

内装仕上げの選択肢なし



## 無機の強さを味方にした塗料

最新技術で無機の力を味方に、塗膜の劣化を促進する要素を全方位に抑制するトータルブロックテクノロジーが優れた塗膜性能を発揮します。

### 無機系ハイブリッド樹脂

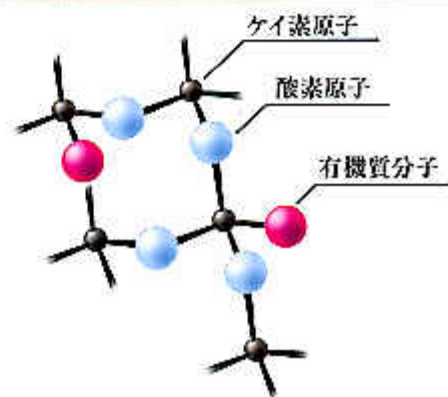
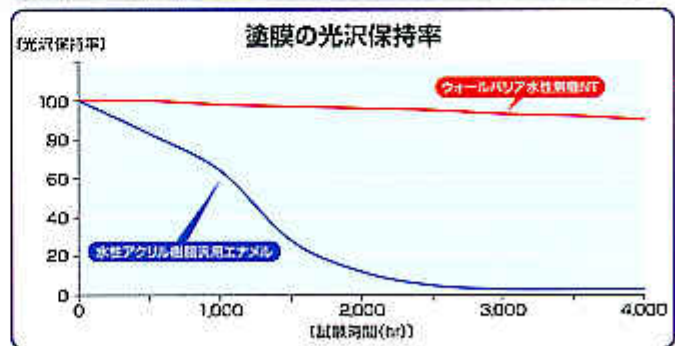
従来の塗膜主成分である有機樹脂は、紫外線により分子間が切断され低分子化することで塗膜の劣化が進行します。

無機成分であるSi-Oの結合エネルギーは紫外線エネルギーより高いため分子間の切断が非常に起こりにくく、劣化しにくい特長を有しています。

無機成分と有機成分を分子レベルで組み合わせ得られる無機・有機ハイブリッド樹脂は、無機成分の強靭性と有機成分の柔軟性を合わせ持つことにより、塗膜の耐久性を飛躍的に向上させます。

塗膜にガラスや鉱石の強靭さをプラス!

促進耐候性試験結果(キセノンランプ法)



# ハイパープロテクト機能

「ラジカル」は塗膜の劣化を促進する重要な要因で、水分・酸素・紫外線の影響により発生します。  
 「ラジカル」の発生を抑制するラジカルプロテクトシステムと水分の浸透を抑制する当社独自のTriple硬化システムを  
 組み合わせた「ハイパープロテクト機能」は卓越した耐久性を発揮します。

