

新商品紹介-3

New Products

ビニールクロス用水性塗料塗装システム 「水性ビルデック」「ノボクリーンシリーズ」「インテグラ」

Waterborne Paint Coating System for Vinyl Cloth
 「SUISEI BUILDEC」「NO VOC CLEAN series」「INTEGRA」

塗料事業部門
 建築・構造物塗料事業部

壁紙をペイントでリフォームする提案

住宅の内装は、壁紙（ビニールクロス系）が主流で、改修工事では古い壁紙をはがして、新しい壁紙を貼り替える施工が行われている。しかし、はがしたビニールクロスは焼却処分時に毒性の強いダイオキシンの発生が懸念されている。塗料業界では、ビニールクロス面に塗装できる環境に優しい水性塗料塗装システムを推奨している。

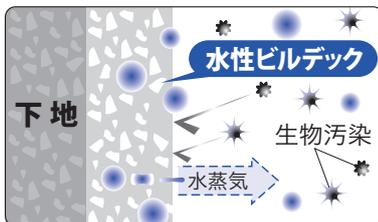
当社でも、用途に応じて3種類の水性塗料を推奨している。その中でも、「水性ビルデック」はVOC(Volatile Organic Compounds:揮発性有機化合物)量が1%以下の低VOCになり、隠ぺい性も向上させて、さらにパワーアップした水性塗料である。

たばこのヤニを止めるヤニ止め塗料

水性ビルデック

Maintenance & Power 溶剤系塗料レベルのヤニ止め効果を実現した
 防かび・強膜アクリル樹脂系水性塗料

優れた透湿性



基材内部の水分を水蒸気の形で外部へ放散する呼吸形皮膜を形成し、フクレやはがれを防止。

防かび・防藻効果

かびや藻の発生を抑制し、建物を保護。



水性ビルデック
 高性能の防かび剤を配合、アオかびや藻等の発生を防ぐ。

従来のエマルジョン塗料
 試験片の上に茶色のかびが発生。

ヤニ止め効果

溶剤系塗料レベルのヤニ止め効果。

優れた塗膜性能

水性塗料でありながら強靱な塗膜を形成し、優れた耐久性を発揮。

微臭

シンナーを使用しない水性塗料なので、塗装中・塗装後の臭いが気にならない。

1回で厚塗りが可能な省工程塗料

インテグラ

特長

- **優れた隠ぺい性**……1回塗りで、優れた隠ぺい性を発揮。
- **工期の短縮**……厚塗りでローラー作業性が良く、工期の短縮が可能。
- **微臭性**……水性塗料なので、塗装中・塗装後の臭いが気にならない。

人と環境にやさしいゼロVOC

ノボクリーンシリーズ

臭いがなく
人と環境にやさしい国内初！有機溶剤ゼロ（ゼロ VOC）を実現した
シックハウス症候群対応・室内環境対応形塗料

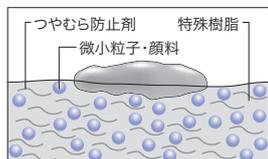
機能と効果

汚れが拭き取り易い

ビュー
バイオ

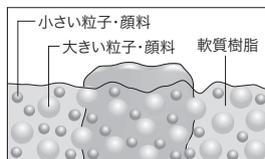
従来のつや消し塗料と比べ、汚れが塗膜内部に浸透しにくく、拭き取り易い。

- ノボクリーンビュー
- ノボクリーンバイオ



汚れの浸透が特殊樹脂で止まる

- 従来のエマルジョン塗料



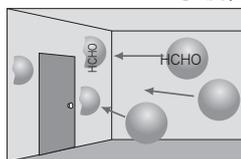
汚れが樹脂と顔料を通して素地まで浸透する

デオドラント効果でシックハウス対応

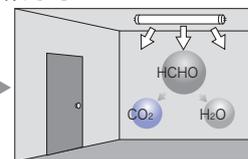
バイオ

ホルムアルデヒドを始め、アンモニア等の悪臭・有害物質を吸着・脱臭し、光触媒作用により分解することで長期間その効果を持続。

- 吸着分解作用



ノボクリーンバイオ塗膜表面にホルムアルデヒドが吸着する



蛍光灯の光が当たるとホルムアルデヒドが二酸化炭素に酸化分解される

長時間持続する抗菌効果

バイオ

優れた抗菌性で、食中毒の原因となる病原性菌を始め、目に見えない雑菌を防ぐ。

強力な防かび性能

バイオ

優れた防かび性で、建築物に繁殖する病原性酵母を始め、様々なかびの発生を防ぐ。

用途

学校や幼稚園、
老人ホーム、病院、
事務所等

商品構成

商品名	仕上げ面のつや	色相	容量	機能					
				ゼロVOC	低臭	汚れ防止	防かび	抗菌	消臭
ノボクリーン		白 各色	16kg	○	○	—	—	—	—
ノボクリーンビュー	つや消し			○	○	○	—	—	—
ノボクリーンバイオ				○	○	○	○	○	○

ビニールクロス面の修繕フローと塗装使用

