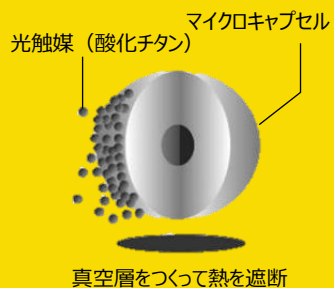


オプティマスインテリアペイント

スーパーキャプセル ハイブリッド型光触媒

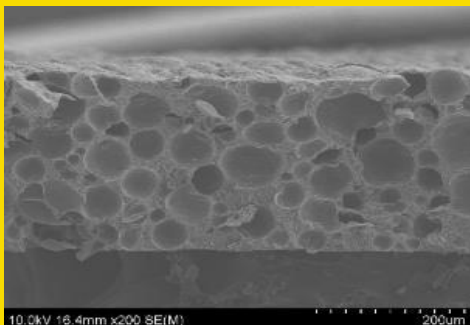
光触媒をマイクロキャプセルに担持させて光触媒効果を保温効果を持つ。ハイブリッド型光触媒を配合することにより暗間でも室内の消臭効果があります。



銀イオンの働き

オプティマスインテリアペイントには銀イオンも配合されており、塗膜表面の菌も銀イオンの酸化力で繁殖を抑え、人が多く集まる場所での感染を抑制することで安全性の高い空間を提供します。

オプティマスインテリアペイントは光触媒、銀イオンや他に特殊添加物からなるマルチ構造で形成されています。



オプティマス塗布面の断面図 / 標準塗布膜厚 250µm

機能性 × デザイン性

・無臭で清潔空間を実現する、高意匠性スーパーキャプセル塗料

・塗膜表面のマイクロ設計技術により、重厚感のある質感を演出



産官学協力特許取得済み
【特許第6027394号】

(社)日本塗料工業会登録 登録番号H11002

ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆

国土交通省 不燃性試験NM3651

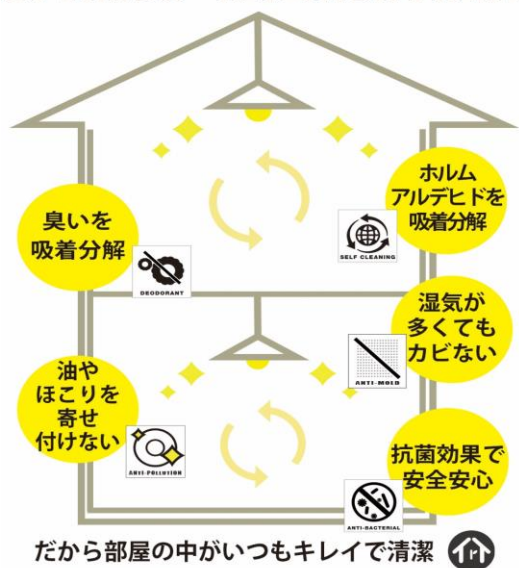
厚生労働省選定13品目非該当



OPTIMUS®

INTERIOR PAINT

《内装用》ウェルネス型高性能水性エマルジョンペイント
OPTIMUS® INTERIOR PAINT



リビング、オフィス、ショップに。

ゼロVOC、低臭性だから

安心できる水性塗料

特徴

ウェルネス（空気浄化・抗菌性）

生活臭や不快な臭いを取って澄んだ空気を。ニオイの原因となる細菌の繁殖を抑制し抗菌効果で、感染などを防止し、清潔を保ち安全で健康的な日常生活にを提供します。

保温・断熱

室内空調を壁内部へ移動するのを抑制し冷暖房効率が上がります。結露も起きにくいのでカビ・ダニも防ぎます。

耐汚染性

10⁸Ω以下の表面抵抗値と特殊添加剤の働きで手垢や油汚れを防ぎます。

防カビ効果

カビ、カビ臭さをシャットアウトします。

安全性

揮発性有機化合物(VOC)は厚生労働省の室内濃度指針値以下をすべてクリア。食品衛生法の試験にもパスしており、高い安全性を示しています。

デザイン性

艶消しの塗料で表面の凹凸により質感の見え方が変化します。壁紙の上からでも直接塗れます。

