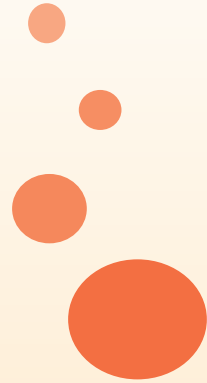




CO₂削減！省エネ！と
安全・安心・健康を考えた
画期的なオンリーワン内装材



驚異のホタテ複合性高機能・
内装仕上げ材

“シェルファンデ”

誕生！



シェルファンデ

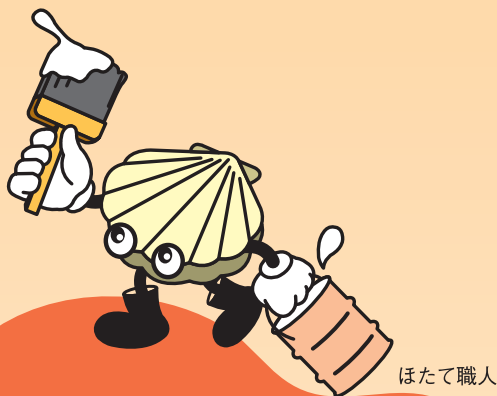
自然素材 100%のこだわりが、住む人の健康を考えた住空間創りを実現！

シェルファンデは、ホタテ貝殻と微小中空セラミックバルーンを原料に、その性状を利用した複合性高機能のオンリーワンの内装仕上げ材です。

施工例



ホタテ貝殻が本来持つ多孔質性と、酸化カルシウム (CaO) と炭酸カルシウム (CaCO₂) の特殊焼成複合体、微小中空セラミックバルーン、セスロ中性液 (難燃性・防火)、焼成溶液 (殺菌と消毒) の5つの相乗効果により、抗菌・防カビ・消臭効果・TVOC低減・帯電防止・害虫忌避・調湿効果・断熱効果・遮熱効果を発揮、CO₂削減 に大きく貢献します。



“シェルファンデ”の特長



●消臭・除菌・抗菌効果・帯電防止効果

焼成溶液（殺菌と消毒）やホタテ貝殻の持つ多孔性の炭酸カルシウムと、焼成で得られる酸化カルシウムとの複合体は、天然抗菌・防カビ・臭い吸収剤です。帯電防止にも効果を発揮します。多段焼成複合体貝殻カルシウムは、抗菌シートやフードパック・抗菌カップなどのほか食材の抗菌・鮮度保持剤の原料にも応用されています。

●調湿効果

優れた湿度コントロール機能で、室内の湿度が高くなると湿度を吸収し、低くなると放出します。いつも快適な湿度を保つことで、夏は不快な湿度を軽減、冬は結露の発生を防ぐと共に、保湿効果で室内乾燥からくる各症状から人々を守り、建物を保護します。塗るだけで、お部屋の新鮮（深）呼吸で生活空間がリフレッシュできます。

●断熱・遮熱効果

セソロ中性液（難燃性・防火）、微小中空セラミックバルーン（断熱・遮熱）の驚異的な熱制御機能により、冷暖房機器の使用頻度を抑制し、電力量を削減、CO₂削減に大きく貢献します。

●耐火機能

セソロ中性液（難燃性・防火）は無機質のリキッドセラミックで、ホタテ貝殻パウダーと、微小中空セラミックバルーン（断熱・遮熱）との作用で、耐火機能は、オンリーワンの唯一機能です。燃焼時の有毒ガスを確実に抑制させ、燃焼を遅延させます。

●シェルファンデは、すべて天然無機素材にこだわっています

化学性のバインダーは一切使用しておりません。

●抜群の施工性

施工はコテ離れもよく、素人の方でも簡単に施工可能です。

●用途はさまざま、幅広い分野で使えます

新築・リフォームを問わず住宅、公共施設、病院、介護施設、学校、オフィス、保養所、レストラン、工場などなど。

施工・販売



株式会社 都市ネット

〒153-0051 東京都目黒区上目黒1-1-5 第二育良ビル9F

TEL.03-3760-9384 FAX.03-3760-9386

URL: <http://www.toshinet.jp>

E-mail: webmaster@toshinet.jp

総発売元



日本テレニクス株式会社

環境システム事業部 <http://www.telenix.co.jp>

〒252-0136 神奈川県相模原市緑区上九沢4-2

tel.042-761-7575 fax.042-761-6080

e-mail: info@telenix.co.jp