



CO<sub>2</sub>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

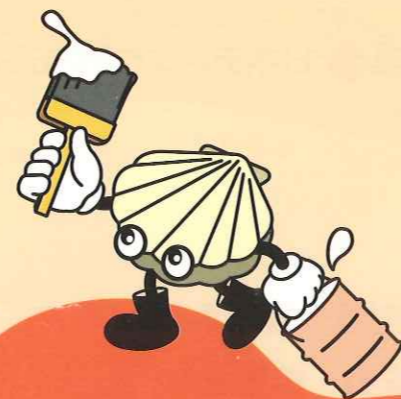
自然素材 100%のこだわりが、住む人の健康を考えた住空間創りを実現!

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 (CaCO<sub>2</sub>) 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、CO<sub>2</sub>削減 に大きく貢献します。



ほたて職人

## “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 (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

セスロ中性液 (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、CO<sub>2</sub>削減 に大きく貢献します。

### ●耐火機能

セスロ中性液 (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。

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>  
〒229-1136 相模原市上九沢4-2  
tel.042-761-7575 fax.042-761-6080  
e-mail: info@telenix.co.jp