

# 自然塗料に防災性能付与

## シオン

### 「U-OIL」ファイアガード販売

自然塗料や天然接着剤 避難上有害な

の製造・販売を手掛ける 煙やガスを発

シオンは、木部用の国産 生しない時間

自然塗料「U-OIL」(ユ が10分間)、

「オイル」シリーズの 「難燃」(同

新製品として、防災性能 5分間)と同

を付与した「FIRE 等の効果が付

GUARD(ファイアガ 加できる初の

ード)を開発、3月か 国産自然塗料

ら販売開始した。 になるとい

ファイアガードは植物 う。木材家具

油をベースにホウ酸系不 をはじめ新築

燃成分を配合。通常使用 住宅やリフォーム、リノ

で、カーテンやカーペッ ベーション物件などの需

トで最低限とされる「2 要を見込んでいる。

分間燃焼しない」防火性 開発者の石川公一郎社

能を付与できる。 長は「自然塗料を使って

事前にくみ置いた塗料 付与できる防災レベルは

の中へ対象物を浸す「ど 木の種類や状態によって

ぶ漬け」によって、国土 ばらつきがあるため、今

交通省が認定する防火材 回は最低限の基準となる

料「準不燃」(燃焼せず、 2分間を基準に成分設計

防火上有害な変形や溶 を行った。昨年、都内の

融、亀裂などを起こさず、 アートイベントで起きた

防災性能を持つ木部用の国産  
自然塗料「ファイアガード」



市場をリードするドイツ  
製品に比べて速乾性に優  
れ、1㎡当たりの塗り面  
積20平方メートルと作業性が高  
いことなどが特徴。屋内  
専用の「スタンダード」、  
屋外でも使用でき安全  
性、施工性の耐候性のバ  
ランスがとれた「ハー  
ド」、大型屋外建築物に  
求められる木材保護機能  
を付与した「スーパーハ  
ード」、日曜大工やハン  
ドメイド向け「for  
DIY」の4種類を展開  
している。

新製品ファイアガード  
を含む全5種は完全受注  
生産で、木材や家具に合  
わせたオリジナルカラー  
や1缶からの小ロット注  
文が可能。問い合わせは  
同社、岩手県紫波郡矢巾  
町流通センター南3-8

1、電話019-67  
7-7060、ファクス  
019-637-319  
0、Eメールinfo@xion.  
co.jp