

積水フーラー

建築関連の課題解決貢献

積水化学工業と米H.B.フーラーの合弁会社である積水フーラーは建築関連分野において、顧客の課題解決に貢献する製品でニーズをとらえている。2022年に販売を開始した変成シリコーン系シーリング材「耐火シーラント」は、高い耐火性能と使い勝手の良さで顧客の好評を博している。また、変成シリコーン系抗菌シーリング材「抗菌GOOD（コーキング）」シリーズからは、性能に改良を加えた新グレードを24年9月に発売を開始する計画だ。

耐火シーラントは、変成シリコーン系のシーリング材。住宅やビルなどで採用が相次いでおり、22年の販売開始以降売り上げは右肩上がりだという。特徴は高い耐火性能だ。日本建築総合試験所で実施した試験では、耐火性能を補強する耐火バックアップ材を使用せずに壁面材として1時間、床材として2時間の耐火性能を示した。業界でも同等の性能を持つ製品は少ないという。シーリング材のみで高い耐火性能を発揮できるという点も、省工程化に役立つとして評価が高い。

耐火シーラントなど好調

見込んでいる。24年9月には、コーキングからクリーンルーム向けグレードの新発売を予定している。高い抗菌性能を持つだけでなく、電子材料などを汚染するガスの漏出（アウトガス）が極めて少ないのが特徴だ。アウトガスによる悪影響を極力排除する必要がある半導体工場をメインに顧客への提案を強化する。現在主流となっているシリコーン系シーリング材を上回る性能を有しており、シェア奪取に向けた期待が高まる。また、液だれがしにくく軽力で塗布できるため、施工者の負担軽減にも貢献できる製品設計となっている。

健康と環境に配慮した現場施工向け

セキスイ 変成シリコーン

低アウトガス抗菌性シーリング材

抗菌 GOOD! クリーンルーム用

電子材料を汚染するアウトガス成分を含まない

クリーンな環境に適した抗菌性1成分形シーリング材。半導体や精密機器などの製造加工関連クリーンルームやアウトガスを気にされる研究施設などの目地シール

- 内装パネルの目地
- 各種配線、エアフィルター回りなどのシール
- 設備機器など隙間充填



高耐久・高耐候 × 遮炎・遮煙・遮熱

耐火シーラント

壁 耐火1時間
床 耐火2時間

通常時は、高耐候性シーリング材として、止水・気密・接着性能を発揮

火災時は、ファイアストップ材として、遮炎・遮煙・遮熱効果を発揮*

*遮熱とは、シーラント非加熱面の温度上昇を低減する効果のことを意味します。



SEKISUI FULLER

積水フーラー株式会社

Adhesives That Innovate



現場施工向け
接着剤・シーリング材



お問い合わせ
フォーム