

財)日本建築総合試験所にて性能確認済み



製品情報は
こちら！

壁 耐火1時間 **床 耐火2時間**

※詳細はお問い合わせください。

セキスイ 変成シリコーン
1成分形シーリング材

JAIA F☆☆☆☆
JAIA 4VOC 基準適合

耐火シーラント

高耐久・高耐候×遮炎・遮煙・遮熱



通常時 → 追従・弾性

高耐候シーリング材として、止水・気密・接着性能を発揮

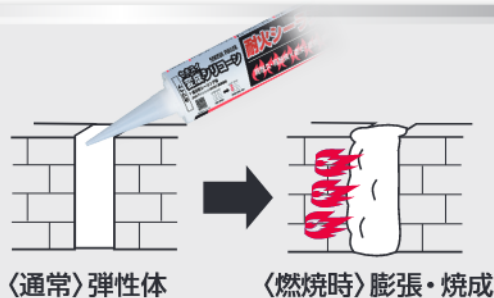


火災時 → 膨張・焼成

ファイアストップ材として、遮炎・遮熱・遮煙効果を発揮※

※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。

建物の内外装目地
防火充填材



〈通常〉弾性体 〈燃焼時〉膨張・焼成

内外装・配管周りの隙間の充填に

耐火性抜群！

耐火性能

	初期	400℃×30分	600℃×30分
セキスイ 耐火シーラント			
	弾性体	約3倍に膨張	形状維持・硬い
一般シーラント			
	弾性体	膨張無し	灰化



セキスイ 変成シリコーン 1成分形シーリング材

JAIA F☆☆☆☆
JAIA 4VOC 基準適合

耐火シーラント

高耐久・高耐候×遮炎・遮煙・遮熱

用途

- ・各種配管・ダクトの貫通目地の気密・水密材として ※1
- ・防火区画の頂部(梁貫通等)、開口部周りに ※2
- ・ALC板、PC板、セメント押出成形板、各種パネル間の目地に
- ・外装材と各種屋根材(アルミ、鋼板)など、建築部材と取合部材 ※3

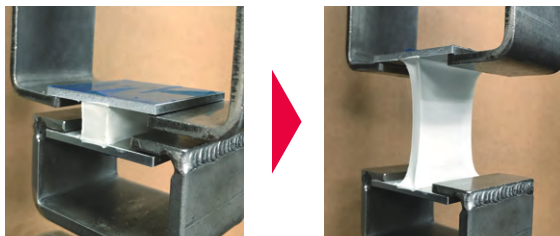
※1. 防火区画の“配管貫通部”の処理は、国土交通大臣認定の防火措置をお取りください。
推奨品：積水化学工業(株)フィブロック、セキスイ耐火パテ
※2. 管轄の消防と協議の上ご使用ください。
※3. 軟質塩ビ・ポリエチレン・ポリプロピレン・シリコーンゴム・フッ素樹脂等に接着しません。

基本性状

通常時は、弊社高耐候シーリング材同等の耐候耐久性を発揮します。

項目	単位	セキスイ 耐火シーラント	弊社 汎用品	評価方法
粘度	mPa・s	40万	32万	23℃ 10 回転
タックフリー	min	120	200	JIS A5758 4.11 23℃ 指触
加熱減量	%	1.5	2.3	105℃/3hr.
引張 接着性	50%φ/ガラス	N/cm2	17.0	24.7
	最大応力	N/cm2	62.0	100.0
	初期養生後	%	540	580
	加熱後	%	470	500
	水浸漬後	%	560	600

※上記数値は、試験値であり規格値ではありません。



引張接着試験の様子

注意事項

■取扱時の注意事項

●保護メガネや保護手袋を必要に応じて着用してください。●ぬれた状態、汚れが付着した状態での施工は避けてください。はく離の原因となります。●低温(5℃以下)時や多湿(結露)時の施工は避けてください。硬化不良や接着不良の原因となります。●プライマーを使用する場合、充填箇所に適量を塗布し、表面が乾いてから、本製品を充填してください。●目地の弾力性を発揮させるためには、硬化物の厚みを1mm以上となるようにしてください。●いったん硬化してしまったものは容易に取り除くことができません。仕上げ材の表面などに付着した場合は、すみやかに拭き取ってください。●ポリウレタン系のシーリング材・接着剤と、本製品を同時に使用しますとポリウレタン系の製品が硬化しないことがありますのでご注意ください。●シーリングとしての性能(耐候耐久性)を保つための、硬化物の適用温度範囲は-30~90℃(連続的ではない)であり、通常の自然環境にさらされる場合を想定しています。●長時間水に浸漬するような部位には使用できません。

■施工時の注意事項

●子供の手の届かないところに置き、いたづらをしないよう注意してください。●取扱い時には、作業衣・保護眼鏡・保護手袋などを着用してください。●必ず換気をよくしてご使用ください。●目に入った場合は、直ちに流水で15分以上洗い流し、医師の診断を受けてください。●長時間皮膚に付着した状態にしないでください。付着した場合は、すみやかに拭き取り、水と石けんでよく洗い流してください。●開封後はすみやかに使い切ってください。●直射日光を避け、湿気の少ないところで保管してください。(5~35℃) ●記載の用途以外には使用しないでください。●本製品は使用方法・条件によって本来の性能を発揮できない場合があります。事前に目的の用途に適合するかを必ず確認の上ご使用ください。●空容器的廃棄は自治体の指示に従ってください。●詳しくは安全データシート(SDS)をご参照ください。●各種被着体の接着性/耐久性を高めるため、下地処理材として変成シリコーンプライマーNTをご使用ください。

特徴

- ・火災時に高温によりシーリング材が膨張、焼成することで目地部分からの火炎の貫通や裏面温度の上昇を抑えます。
- ・通常の硬化物は柔軟なゴム弾性をもち、目地への追従・止水効果を発揮します。
- ・建築基準法に配慮したノンホルムアルデヒド製品(JAIA F☆☆☆☆認定品)です。
- ・健康を損なう可能性がある揮発性有機化合物(VOC)としての13物質を含みません。

耐火性能

火災時には、熱膨張し強固なセラミック層を形成。延焼を防ぎます。

	燃 焼 前	燃焼後 (600℃×30分)	
		一般シーラント	セキスイ耐火シーラント
耐火写真			
イメージ			

カラー / 梱包形態

色 調：グレー / ホワイト

荷 姿：333mLカートリッジ 10本入段ボール 2箱 (PPバンド掛け) **業務用**

有効期限：未開封 1年(5~35℃ 冷暗所保管の場合)

※Lotのアルファベットより前5桁が製造年月日です。

積水フォーラー株式会社

東京営業所 〒108-0075 東京都港区港南 2-16-2(太陽生命品川ビル 5F)
TEL:03-5495-0661 FAX:03-5495-0672

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 3-5-24(新大阪第一生命ビル 9F)
TEL:06-6393-1001 FAX:06-6393-1002

●お客様問い合わせフリーダイヤル

☎ 0120-29-6771

受付時間：午前10時~12時/午後1時~4時
(土日祝日は除く)



お問い合わせ
フォームはコチラ