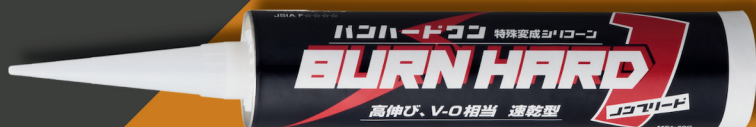




米国燃焼性UL94規格 V-0相当 300%伸びる「初の」変成シリコーン



UL94 V-0相当

難燃規格UL94最高V-0グレード相当、安全安心。

耐候・耐久性発揮

耐候性・耐久性に優れ、多種の目地に使用できます。

F☆☆☆☆

基準値内でシックハウス規制にも配慮し安心。

安定した接着性

多種の被着体に接着可能です。

汚れにくい

表面タックが少なく、露出目地に最適。

塗装可能

ほとんどの塗料の塗装が可能です。

速硬化

タックフリー25分。

難燃MSシーリング材

BURN HARD ONE

MS1-59C

<https://www.sharpchem.co.jp>

customer@sharpchem.co.jp

お問い合わせはQRコードから
お問い合わせフォームへ！



用途

- ・ 難燃性能が求められる目地や部材の接着
- ・ 外壁建材パネル、ボード類の目地
- ・ 屋根材、板金の目地
- ・ モルタル、コンクリートのクラック補修
- ・ 防水端末処理
- ・ 金属系サイディング目地
- ・ 建築内部の水密、気密用目地

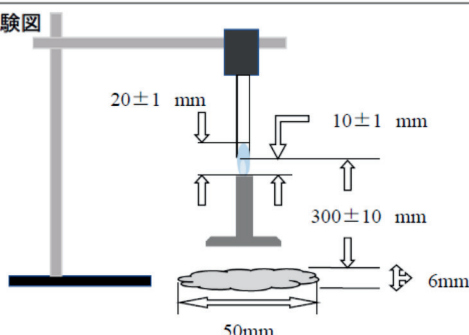
UL94燃焼試験

判定基準	燃焼性分類		
	V-0	V-1	V-2
各サンプルの1回目(+1)または2回目(+2)離炎後の燃焼時間	10秒以下	30秒以下	30秒以下
10回(2回目の接炎含む)の離炎後の燃焼時間の合計	50秒以下	250秒以下	250秒以下
2回目の離炎後の燃焼時間と火種時間の合計(+2++3)	30秒以下	60秒以下	60秒以下
クランプまでの燃焼	なし	なし	なし
滴下物による綿着火	なし	なし	あり

炎サイズ：20±1mm、接炎範囲：10±1mm、試験片下端部から脱脂綿の距離：300±10mm、脱脂綿サイズ：幅50mm 厚み6mm

接炎：1回目) 10±0.5秒、2回目) 1回目接炎後消炎後10±0.5秒

○試験図



○UL94 V 燃焼試験前後 試験体比較画像



基本物性

外観： ペースト状
 主成分： 特殊変成シリコン樹脂
 密度g/cm³： 1.50
 粘度Pa・s： 450 @23°C
 タックフリー： 25分 @23°C
 不発揮分： 97.3%

硬化物物性

ダンベル3号

50%引張応力 (MPa)： 0.35
 最大引張応力 (MPa)： 0.98
 破断時の伸び率： 325%
 硬度 (ショアーA)： 36