二液混合型変成シリコーン系

耐熱弾性シール材

プラシール S-1

耐熱性・防水性・
難燃性に優れた
ハイグレードシール材！

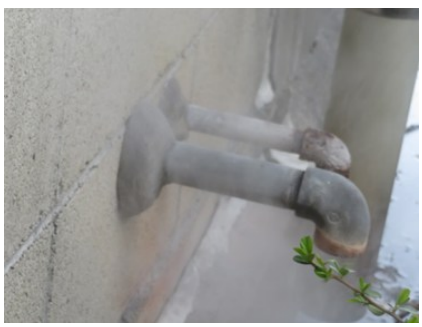


特　長

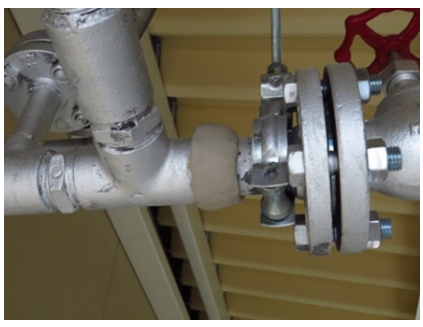
- 耐熱性　：　硬化後100℃ x 1000hrの環境でも収縮・ひび割れなし
- 防水性　：　保護等級IP44（機器内部への異物混入や雨水等の侵入防止）
- 難燃性　：　V-0レベル（UL-94準拠）
- 等量配合　：　作業が簡単な 1:1 配合
- 硬化後弾力性　：　振動や追従が懸念される箇所に最適

用　途

- 熱のかかる貫通箇所(蒸気配管、給湯配管等）のシール
- ボイラー室や高温多湿箇所の配管、配線貫通部のシール
- 各種盤と配線の貫通部のシール



蒸気配管吹き出し口



ボイラー室蒸気配管



各種配線貫通部のシール

施工手順



保護手袋着用のうえ、基剤(青)と
硬化剤(オレンジ)を等量(1：1)
取り出してください



混合色がグレーになるまで
充分に練り合わせてください



混合色がグレーになれば
施工準備完了です



施工した後、1～2日
養生してください

硬化物特性

		プラシール S-1	試験方法
色　調		グレー(基剤/青、硬化剤/オレンジ)	目　視
比　重		1.7(基剤/1.7、硬化剤/1.7)	水中置換法
混合比		1:1	重量比
可使時間(hr)		8	自社測定法(20℃/150g)
硬化時間(hr)		48	自社測定法(20℃/150g)
硬　度(HDA)		45	JIS K 7215(20℃)
耐熱性		スランプ・落下なし	自社測定法(110℃x72hr)
耐寒性		スランプ・落下なし	自社測定法(-20℃x72hr)
体積抵抗率(Ω･cm)		1.41×10^{10}	JIS K 6911(20℃)
保油性	浸透枚数	0	JSIA 001:2011(100℃ x 5hr)
	浸透幅(mm)	0	
難燃性		V-0レベル	UL-94準拠
耐薬品性 (質量変化率)	ポリアルファオレフィンオイル	+0.6%	JIS K 6911 (20℃x168hr浸漬)
	プロセスオイル	+0.1%	

荷　姿

- 150g(基剤75g･硬化剤75g)セットx2/パック
  10パック/箱





取扱上の注意

- ご使用前に、必ずSDS（安全データシート）をご確認ください
- 施工面を充分に清掃･乾燥のうえ、ご使用ください
- 本施工前に必ず事前確認の作業を行ってください
- 低温環境時には硬化しにくい場合がございます
- 作業時は保護手袋、保護メガネ等を着用してください
- 皮膚についた場合は速やかに拭き取り、石鹸と水で洗い流してください
- 開封後はなるべく早くご使用ください
- 高温多湿を避け、冷暗所で保管してください
- 本カタログに記載の数値は、特定の条件下で得られた測定値であり、保証値ではございません

日東化成工業株式会社
大阪市阿倍野区播磨町1-24-24
TEL：06-6693-3561
FAX：06-6693-3838

プラシール

ホームページ　Youtube

20260623