

HIGH GRADE PUTTY

二液硬化型 変性シリコン系 弾性シール材

プラシールS-1

樹脂製配管・給湯配管・蒸気配管まわりのシールに
太陽光発電システム内の配線貫通箇所のシールに

簡単施工

耐熱性優秀

110°C x 1,000時間

日本製

Made in JAPAN



樹脂管用最適弾性シール材



プラシールS-1は樹脂管と高温環境下で長期間接触する箇所にご使用頂けます。(樹脂管に影響の少ない特性があります。)

作業簡単な等量配合



A剤とB剤を混ぜ合わせて硬化します。配分は1:1の等量ですので、誰でも簡単に取扱えます。またパテ状ですので垂れる心配も少なく、壁面使用や巻付け施工も可能です。

耐熱性優秀



硬化後110°C x 1000時間の環境下に於いても収縮やひび割れ、スランプ等が無い為(社内テストによる)高温箇所でのシールに最適です。
※推奨使用環境温度 100°C以下

防水性IP44



IP規格とは、電気製品の防水・防塵性能を表す規格です。プラシールS-1はIP44(人体・固物に対する保護等級4、水の浸入に対する保護等級4)の試験に合格しています。

硬化後 密着性、弾力性を維持



硬化後も一定の弾力性を維持しますので、振動や追従が懸念される箇所に最適です。

高い難燃性(UL-94 V-0相当)



UL-94とはプラスチック材料における燃えにくさのレベルを判定する規格です。プラシールS-1は非常に高いレベルのV-0相当の難燃性を有します。

施工手順



保護手袋着用のうえ、基剤と硬化剤を必要容量(1:1)取り出してください



ねじるように練り合わせてください



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

主な用途



樹脂製配管(蒸気配管、給湯配管等)貫通箇所のシール



各種盤と配線の貫通部のシール



太陽光発電システム内各種配線貫通部のシール

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	8hr	自社測定法(20℃/100g)
硬化時間(目安)	48hr	自社測定法(20℃/100g)
硬度(HDA)	54	JIS K7215(20℃/48hr)
難燃性	V-0レベル	UL-94準拠

荷姿

- 150g(基剤75g・硬化剤75g)/セット
- 2セット/パック
- 10パック/ケース



取扱い上の注意

- 施工面を十分に清掃・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、石鹼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測定値であり、保証値ではございません
- その他SDSをご確認ください



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

<http://www.nitto-kasei.co.jp>

