

レリコン® KH100

シロキサンフリー低電圧用絶縁防水レジン

シロキサンフリー

KH100は、接点障害の原因となるシロキサンを含んでいないため、基板やスイッチ、リレーなどに対して接点障害を起こすことはありません。また、危険物を含んでおらず、シリコンフリー、イソシアネートフリー、ハロゲンフリーです。

二液性カートリッジ型レジン

二液性のカートリッジ型レジンで、コーキングガンに取り付けて使用します。二液がノズル内で混合するため、混ぜる必要がなく、簡単に使用できます。薄橙色透明で可視性に優れており、解体可能です。

※コーキングガンはご用意ください。

ヘラマンタイトン株式会社



KH100 は二液性のカートリッジ型レジンで、中継ボックスや電子部品の電気絶縁用です。接点障害の原因となるシロキサンを含んでいないため、基板上やスイッチ、リレーの近くでもお使いいただけます。硬化後は湿気のある場所や土中でも使用できます。危険物は含んでおらず、シロキサンフリー、イソシアネートフリー、ハロゲンフリーです。

特性

材質	ポリブタジエン	混合レジンの粘度 (硬化前)	2000mPa・s(5℃) 1500mPa・s(23℃)
比重	0.95g/cm ³	絶縁耐力	>20kV/mm
混合比	100:100	保管温度	+5℃~+40℃
可使用時間	約40分(23℃)	保管期間	製造後18か月 (英文ラベルに表示: 月/年)
硬化時間	約60分	防塵防水性	IP68(適切に使用した場合)
使用温度範囲	-40℃~+90℃		
色(混合後)	薄橙色透明		

※ 開封後は、24時間以内に使い切ってください。

使用方法



1 カートリッジの先端のキャップを反時計方向に回して外し、中蓋を抜いてください。

2 ノズルを時計方向に回してしっかりと取り付けてください。

3 330ml用コーキングガンに取り付けてください。

4 コーキングガンのトリガーを操作し、ノズルから出てきたレジンの最初の部分は捨ててください。

5 ノズルを使用箇所に向けて、コーキングガンのトリガーを操作し、レジンを流し込んでください。

6 約60分で硬化します。硬化後は手で剥がすことができます。



Article-No.	型番	容量	販売単位 (キット)
435-00835	KH100	250ml	1

交換ノズル



Article-No.	型番	販売単位 (本)
435-00836	MISCHROHR	10

- ※ コーキングガンと手袋は、お客様にてご用意ください。
- ※ 接続スリーブ、コネクタ、注入ケースは同梱していません。
- ※ ノズルは1度使用すると内部でレジンが硬化します。シリンドラ内のレジンを再び使用する場合は交換ノズルをご使用ください。
- ※ ラベル、ノズルなどのデザイン等は予告なく変更となる事がありますが、性能に影響はありません。

⚠️ ご注意

- ・ 保護メガネ・手袋を着用してください。
- ・ 硬化の遅延や不良を防止するため、ノズルから出てきたレジンの最初の部分は捨ててください。
- ・ 使用中の飲食・喫煙はしないでください。
- ・ 川に流したり排水溝に捨てたりしないでください。
- ・ 強酸、アルカリ、酸化剤から離れて保管・使用してください。
- ・ アルミ袋は開封せず、換気の良い場所に熱源・直射日光及び湿気を避け、5~35℃で保管してください。
- ・ 気温が15℃以下の場合、予め20℃程度に温めてから混合してください。

弊社商品、サービスについてのご質問・ご要望はウェブサイト、あるいは、弊社営業オフィスまでお問合せください。

ヘラマンタイトン株式会社

ISO9001・ISO14001 認証取得

- 東京オフィス
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚1-48-3 住友不動産笹塚太陽ビル6F
●関東販売課 / TEL: 03-5790-3113 FAX: 03-6675-3255
●オートモーティブ事業部 / TEL: 03-5790-3125 FAX: 03-6683-7883
- 仙台オフィス
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-9-1 仙台トラストタワー18F
●東北販売課 / TEL: 022-722-1057 FAX: 022-722-1058

- 名古屋オフィス
〒460-0008 名古屋市中区栄2-3-1 名古屋広小路ビルディング4F
●中部販売課 / TEL: 052-229-1052 FAX: 052-687-1453
●オートモーティブ事業部 / TEL: 052-229-1053 FAX: 052-687-3115
- 大阪オフィス
〒532-0003 大阪府淀川区宮原3-3-31 上村ニッセイビル12F
●関西販売課 / TEL: 06-6395-8610 FAX: 06-6485-4897
●オートモーティブ事業部 / TEL: 06-6395-8427 FAX: 06-6485-4897
- 福岡オフィス
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勤筑紫通ビル3F
●九州販売課 / TEL: 092-481-8780 FAX: 092-481-8778

ヘラマンタイトンウェブサイト
www.hellermannntyton.co.jp

- 写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。
- 改良のため、仕様ならびに外観・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2023年12月現在のものです。