



端子箱内の防水に… 低電圧の導体露出部を水から守る！

【特長】

- 解体可能でありながら抜群の密着力で防水
- シリコン材質で匂いもなくハロゲンフリー
- 半透明の樹脂なので充電部の目視点検が可能
- 自己消火性が有り
- 気温約23℃で約30分～1時間でゼリー化(固化)

※ゼリー化:固化化した状態。手で触っても液体が付着しない状態

■ 性能

防水	IP68相当 (JCAA C 102 気密特性以上*)
体積固有抵抗	$1 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
破壊耐電圧	23kV/mm (IEC60243)
粘度(液体状態)	1000mPa·s (23℃)
60日間冠水	絶縁抵抗 2000MΩ以上 [DC 500V メガー]、耐電圧 AC 1500V・1分間に耐える
傾斜燃焼	1秒で自消 (JIS C 3005 4.26 難燃に準拠)

※1気圧(水深10m)・1時間で異常なし



キット内容 (1セット)

- ・レジン (A液・B液)
- ・かくはん棒×1本
- ・混合用カップ×1個
- ・取扱注意事項×1枚

防湿・防塵対策

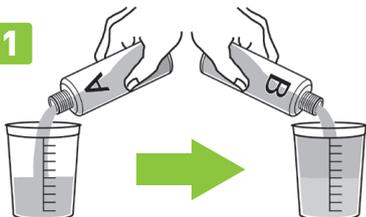
配電盤・制御盤箱内の開口部や
ケーブル引込部の封止に!



■パワージェル作業手順／作業可能時間:約15分(気温23℃) ポットライフ※:約15分 ※半固化し、流動性が多少残るが注入作業ができない状態

A液、B液の2液(比率1:1)をキット付属のカップで混合後、流し込むだけ!

1



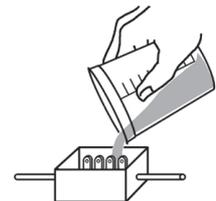
使用する総量の1/2量のA液を混合用カップに入れます。さらにA液と同量のB液をカップに加えます。

2



A液とB液を付属のかくはん棒で30秒間よく混合します。内面に付着した液もこするようにかくはん棒で混ぜ、できるだけ気泡を巻き込まないように十分に混合してください。
※混合が不十分な場合はゼリー化しません

3



15分以内に注入部に混合液を注入してください。ポットライフ15分、約30分～1時間でゼリー化します。(気温約23℃の場合)

※気温0℃以下ではゼリー化しません

商品コード	品番	サイズ	出荷単位
690-350-20160	FPG400-JP	400ml	1箱
690-350-20170	FPG1000-JP	1000ml	1箱