

Devcon SU
テクニカルデータシート(TDS)

デブコンSU

作成日	2009/5/29
最新改訂日	2017/5/9
文書番号	QO02-203010

1. 特長

- 優れた電気絶縁性。
- 接着はせず、高密着する特殊なシール性。(粘着性)
- 振動や衝撃を吸収可能な軟質素材。
- 優れた耐久性。
- 除去(取り外し)が容易。

2. 主な用途

- 電気配管部の絶縁。
- 結露防止、腐蝕、酸化の防止。
- 端子ボックスや端子板を塩害、湿気、粉塵から守る。
- 電蝕防止の為のシール材。
- 振動のある部分や湿度変化で伸縮する部分のシールや隙間充填。

3. 適用材質

●塗布可能な材質●

金属全般 コンクリート 木材 石材

▲注意を要する材質▲

プラスチック メッキ処理金属

4. 物理的情報

□ 性状

色調(混合後)	混合比(重量/容積)
淡黄色透明	1 : 1 / 1 : 1

□ 特性一覧

項目		単位	
外観	混合後	—	液
可使時間	25°C於	分	30
硬化時間	25°C於	時間	12
耐熱温度	—	°C	85
比重	ASTM D792	—	0.94
引張強さ	ASTM D638	MPa	0.126(JIS K 6911)
誘電率	ASDM D150	1kHz	2.6(JIS K 6911)
絶縁破壊強さ	ASDM D149	kV/mm	37.0(JIS K 6911)

※ このデータは、全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

5. 商品情報

□ 荷姿

商品番号	Stock No.	容量(容積)	塗布可能面積(1mm厚)
DV203010	—	200g (188ml)	0.02/m ² セット

□ 重量

主剤	硬化剤
100g	100g

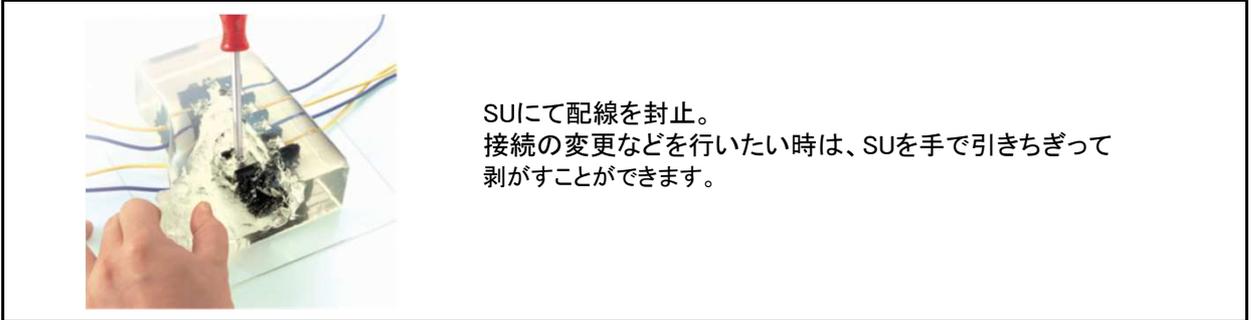
□ 法規制

	消防法	有機則
主剤	第4類第4石油類	該当せず
硬化剤	第4類第4石油類	該当せず

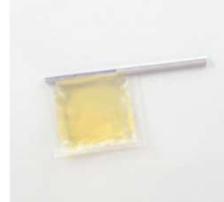


低粘度で流動性に優れた液状の樹脂が、2~4時間後には粘着性に富み、電気絶縁性に優れた耐水性のある軟質な寒天状の固形物に変化します。硬化後はテストターなどの棒状のものを突き刺してもその穴は塞がり、また簡単に手で引き剥がすことができますので、封止したものを簡単に取り出すことができます。

6. 使用例



7. 基本的な補修方法

1) 開封	2) パーテーション取り外し	3) 混合	4) 注入
 <p>保護袋(アルミパック)を破り、中のツインバッグを取り出します。</p> <p>※開封後はすぐにご使用下さい。</p>	 <p>パーテーションで二液は分かれています。二液を混合する為に、パーテーションスティックをスライドさせて引き抜きます。</p>	 <p>両手で揉むようにして、二液の状態が均一になるまで混合して下さい。テーブルやボックスの角で二液を混合すると、効率よく混合することができます。</p> <p>※混合が不十分ですと、硬化に影響を与える場合があります。</p>	 <p>ツインバッグの切り口部分からカットし、なるべく自然にゆっくりと流し込みます。</p> <p>※気泡を巻き込まないように、細くゆっくりと流し込んで下さい。 ※最後まで無理に絞り出すと硬化に影響を与える場合があります。</p>

8. 使用上の注意

- 火気厳禁を励行して下さい。
- 皮膚には付けないように、保護手袋、前掛け等を着用する。また、作業着、手袋等に付着したまま着用しないで下さい。
- 蒸気の吸入は避け、取扱う作業場所には局所排気装置を設けて下さい。
- 夏場、汗をかくような時は、皮膚から吸収しやすいので、特に十分に換気し、顔等露出部分に保護クリームを塗ったり、長袖を着用し、蒸気に直接触れないようにして下さい。
- 一度に多量の材料を混合した場合、急激な発熱を生じる場合がありますので、注意して下さい。
- 可使時間、硬化時間は使用環境温度及び塗布厚みに影響を受けますので注意して下さい。
- 食品等に直接触れる場合は、硬化後、接触面に温水及びアルコールによる洗浄を実施して下さい。
- 使用時以外はキャップをしっかりと閉め、子供の手の届かない、直射日光の当たらない涼しい場所に保管して下さい。
- 廃棄の際は全て硬化させ、廃棄物業者に正規の方法で委託して処分して下さい。
- その他注意事項についてはSDSを参照し、順守して下さい。

製造売元

株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイーズ ジャパン

- 本社 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32 TEL:06-6330-7118(代) FAX:06-6330-7083
- 技術サービスフリーダイヤル 0120-03-4880