

# シーラー SOLAR 特報

## シーラー#555 ポリウレタン1液型シール・接着剤

シーラー#555は、工業用シール接着剤として開発されたウレタン樹脂をベースとした1液型シーリング剤で気密性、接着性を必要とする部所に使用できます。

また、1液性のため硬化剤の配合の手間や、配合ミスがなく取り扱いが容易です。

### 用途

1. 自動車等の溶接接合部、部品の突き合わせ部のシーリング。
2. ドリフプレート、トランク、ロッカーパネル、ボンネット等の接合部のシール。
3. 自動車各パネル・パーツ、自動販売機、配電盤、電装部品等の防水、目詰。
4. 冷暖房、換気用ダクトの接合部のシール。
5. 木材の接着

### 特長

1. 硬化速度が速い(指触乾燥時間 20℃で約40分)。
2. 硬化後はゴム状弾性体になります。
3. 1液のため、材料の攪拌が不要でロスも無く、常に均一の品質で使用出来ます。
4. 上塗り塗料の密着性に優れています。



### 使用方法

1. 施工部に付着している水、汚れ、錆、油脂分等の塗装障害物を除去してよく乾燥させてください。必要に応じて足付け研磨を行ってください。
2. 防湿膜を破り、施工する目的の目地等の幅に合わせてノズルをカットしてシーラー用ガンにカートリッジをセットしてください。  
チューブタイプの場合はノズル等で防湿膜を破り、ノズルを取りつけて施工する目地等の幅に合わせてノズルをカットしてください。

### 使用上の注意

1. ED塗装面、鋼板等には良く接着しますが、被着体との接着性は事前にチェックしてください。
2. フタル酸系塗料(合成樹脂調合ペイント)等は硬化不良を生じることがあります。
3. アルコール、アミンは硬化不良の原因となりますので、これらを含んだシンナー等は使用しないでください。  
また、シリコン、変成シリコンを近付けしないでください。硬化不良の原因となります。
4. 直射日光の当たらない冷暗所(25℃以下)に必ず保管してください。

### 性状・特性

※下記値は測定値であり規格値ではありません

項目	カートリッジタイプ	チューブタイプ	条件
タックフリータイム	40分		20℃ 65%RH
硬度	43	42	ショアーA硬度計
重量損失	5.5%	6.2%	20℃65%RH、14日
引張り強度	1.3 N/mm <sup>2</sup> 以上		JISK6301 ダンベル3号
伸び	340%	320%	速度 200mm/min
剪断接着強度	0.5 N/mm <sup>2</sup>	0.4 N/mm <sup>2</sup>	速度 100mm/min
耐候性	400時間	合格	スーパーキセノン 18W/m <sup>2</sup>
耐熱性	120℃×30分 合格		

引張り物性、接着強度、耐候性は耐熱性は20℃、65RH、21日硬化養生後の試料を使用

品質保持期限  
9ヶ月(25℃以下)

### 荷姿

カートリッジタイプ 320ml 25本入り チューブタイプ 160ml 30本入り

## 株式会社 シーラー

本社 〒651-0097 神戸市中央区布引町2丁目1番7号 Tel (078)231-0431(代)  
 東京支店 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目4番1号 Tel (03) 6858-2223(代)  
 名古屋営業所 〒460-0016 愛知県名古屋市中区橘2丁目1番12号 Tel (052) 686-5931(代)  
 九州営業所 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3丁目25番25号 Tel (092) 411-1572  
 加西工場 〒675-2102 兵庫県加西市中野町1174番地1 Tel (0790) 49-1301(代)