

シーラー 特報

シーラー#580

変成シリコン1液型シーリング剤

シーラー#580は、工業用シール接着剤として開発された樹脂をベースとした1液シーリング剤で、気密性、防水性、接着性を必要とする箇所に使用できます。

また、一成分型のため硬化剤の配合の手間や、配合ミスがなく取扱いが容易です。

用途

自動車、特装車、配電盤、電機機器などの溶接接合部や合わせ目のシール

特長

1. 一液性のため材料の攪拌が不要でロスもなく常に均一の品質で使用できます。
2. 硬化速度が速い(指触乾燥 20℃で約30分)。
3. 硬化後は肉やせの少ないゴム弾性体になります。
4. 耐候性に優れています。



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。
2. 防湿膜を破り施工する目地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。
3. 上塗り塗料に適合したプライマーまたはサフェーサーを塗布乾燥させて下地処理を行ってください。

使用上の注意

1. 被着体及び上塗り塗料とシーラーとの接着性は事前確認してください。
2. フタル酸系の酸化重合型の塗料は硬化不良を生じることがありますので事前確認してください。
3. 水溶性塗料ははじくことがありますので注意してください。
4. 溶剤系塗料は原則として付着しますがシーラーの養生期間により付着力が変化する場合があります。(シーラー施工後塗装までの時間が長くなると付着性は低下します。)
5. 一旦開封したものは出来るだけ早く使い切ってください。
6. 皮膚に直接触れた場合は、タオル・ウエスなどで拭き取り、石鹸で十分に洗ってください。
7. 直射日光の当たらない冷暗所(25℃以下)に保管してください。

性状・特性

項目	物性	備考	項目	物性	備考
成分	変成シリコン樹脂		指触乾燥時間	30±10分	20℃ 65%RH
性状	白色ペースト状		引張り強さ	1.9N/mm ²	ダンベル3号
比重	1.4		破断時の伸び	400%	ダンベル3号
硬化機構	一液湿気常温硬化型		剪断接着強度	1.1N/mm ²	

*上記値は測定値であり規格値ではありません。

荷姿

カートリッジ(470g) 5本×5/外箱(25本/外箱)

チューブ (120g) 10本×3/外箱(30本/外箱)

株式会社

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橋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)