

# 商品名 シャーピー モービルシーラー 919 NEO

MSC1-09  
JAIA F☆☆☆☆

モービルシーラー 919 は、速硬化性の1成分形湿気硬化型変成シリコン系自動車補修用シーリング材です。硬化後は新車シーラーに近い硬度になります。表面乾燥時間が速いので、次工程までの時間を短縮できます。ウレタン系と比較して、低温時の押出作業性が良好です。

## ■特長

- ◇速硬化タイプ  
硬化が速いので工期を短縮できます。
- ◇高硬度  
完全硬化後は新車時のシーラーのような硬度を発見
- ◇硬化後の肉痩せが少ない
- ◇抜群の作業性  
低温時の押出性良好、糸引きが少ない

## ■用途

- ・車体内部の鋼板接合部や合わせ目へのシール  
フロア、トランク、ドア
- ・コンテナの鋼板接合部や合わせ目へのシール

## ■性状・性能

### ・一般性状

商品名	モービルシーラー919NEO
製品コード	MSC1-09
クラス	-
外観	ペースト状
主成分	変成シリコン樹脂
有効期限	18ヶ月
粘度(Pa・s)	300 ~ 600; 23°C
施工温度範囲	5°C~35°C
適応温度範囲	-20°C~90°C
塗装性	良好

### ・硬化性 (目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5°C*50%RH	2	6以上	-	-
23°C*50%RH	1.5	2	6	-
50°C*50%RH	0.5	1	3	6

### ・硬化物物性(JIS K 6251 ダンベル状 3号形)

50%引張応力	(N/mm <sup>2</sup> )	1.00
最大引張応力	(N/mm <sup>2</sup> )	2.00
破壊時の伸び率	(%)	45
硬度	(ショア-A)	45

### ・ JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

密度(g/ml)	1.40	
タックフリー(分)	23°C	25
押し出し性(秒)	23°C	3 ~ 5
体積損失(%)	4	



### ・せん断引張り接着強度(JIS A 1439)

	引張り条件	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	破壊状況 (%)	使用プライマー: プライマーP50 被着体:アルミ
養生後	23°C	1.90	凝集破壊	
加熱後(80°C)	23°C	1.00	凝集破壊	
水浸せき後	23°C	2.40	凝集破壊	

## ■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
塗装金属、コンクリート、ALC	シャーププライマーP50	黄変性なし（耐候）

## ■施工手順

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| ①事前検討及び施工準備            | (ノズルを目地巾に合わせてカット) |
| ②施工前検査                 | ⑧シーリング材充填         |
| ③下地の清掃、乾燥              | ⑨ヘラ仕上げ            |
| ④バックアップ材又ボンドブレイカーの装填   | ⑩マスキングテープ除去       |
| ⑤マスキングテープ貼り            | ⑪目地周辺の清掃          |
| ⑥プライマー塗布（乾燥時間：30分/20℃） | ⑫検査・確認            |
| ⑦カートリッジガンへ装填           |                   |

## ■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 薄く施工することは、避けて下さい。短期で白化現象を生じます。
- 瀝青物（アスファルトなど）の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 保存状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

## ■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・プライマーの取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
- ・プライマーは、火気厳禁（第四類第一石油類）ですので高温になる車中等に放置しないで下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- \*詳細の説明は、SDS（安全データシート）をご参照下さい。

## ■荷姿

## ●シーリング材

シャープモービルシーラー 919 NEO

・・・320ml カートリッジ×10本/段ボールケース×2箱・1梱包

◇色調：ホワイト、ベージュ

## ●プライマー

シャーププライマー P50・・・ 500g/缶入り

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



シャープ化学工業株式会社

SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

<http://www.sharpchem.co.jp>[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

## ■本社工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12  
TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

## ■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9  
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

## ■札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条 1 丁目 2-1  
TEL 011-598-6814 FAX011-598-6824

## ■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1  
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

## ■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-4-4  
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

## ■森夏化工科技（上海）有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号  
TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-57402721