



技術と共に向上する

② 松村石油株式会社

本社 大阪市北区西天満2丁目8番5号

## ネオシーラー MF-100N (難燃性シール材)

ネオシーラー MF-100Nは、車両、弱電、強電、建築等種々の用途に使用できる難燃性のシール材です。

ネオシーラー MF-100Nは、石油系合成樹脂をベースにし、特殊な不燃剤を添加した永久粘着型のシーラーです。炎を当てても不快、有毒ガスは発生せず、また手に触れても毒性の心配が全くありませんので手作業により使用できます。

### 1) 特 長

- (1) 毒性の心配は全くなく、炎をあてても有毒ガスは発生しません。
- (2) 止水性、気密性に優れ、極めて安定した品質を半永久的に保ちます。
- (3) ヘラ作業、手作業などの作業方法に適応できます。
- (4) 恒久的に不乾性で柔軟性、粘着性があります。

### 2) 用 途

- (1) 冷蔵庫、エアコン等の難燃性を要するシール箇所。
- (2) 配線、結線等の絶縁パテとして使用する。
- (3) 建築の一部として難燃性を要するシール箇所。
- (4) その他難燃性を要するシール箇所全般。

3) 性 状

項 目	性 状	試 験 条 件
外 観	灰白色パテ状	
密 度	1.70±0.2 g/cm <sup>3</sup>	
針 入 度	100±10	J I S K 2207 50g荷重、25℃
耐 燃 性	不燃性	J I S K 6911
耐 熱 性	変質及び形状変化なし	100℃×24時間
耐 寒 性	変質、屈曲亀裂なし	-20℃×48時間
耐 水 性	変質、溶解なし	室温、168時間
加 熱 減 量 率	2.0% 以下	163℃×5時間
吸 水 率	0.4% 以下	室温、168時間
金 属 腐 食 性	腐食性なし	鉄、銅、アルミ 100℃×3時間
プラスチック浸食性	浸食性なし	スチロール、ABS、アクリル板 50℃×168時間
保油性 浸透幅 浸透枚数	3mm 以下 2枚 以下	J I S A 5751
体 積 抵 抗 率	2×10 <sup>13</sup> Ωcm	J I S K 6911
耐 候 性	異状なし 表面のみ少し硬化	サンシャインウェザーメーター 500時間 照射

鉄道車両用材料燃焼試験 極難燃性 (試験番号：車材燃試-64-323)