



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 A T - S (スポットシーラー)

ネオシーラー A T - Sは、鋼板およびアルミニウム板等のスポット溶接時に接合面に塗布し、空気、塵埃および水の侵入または介在を防止するために使用されます。スポット溶接用以外にも空気、塵埃、水の侵入防止材として充分満足して戴けると思います。

1) 成 分

ネオシーラー A T - Sの主成分は、耐熱性優良な特殊樹脂、変性フタル酸樹脂（変性アルキッド樹脂）を主成分とし、無機物質、アルミニウム粉末、特殊粘着剤を加えて製造された製品であります。配合物質中には揮発性物質は含有せず、体積の収縮もほとんど生じません。金属に対する付着性が優良で、空気に接する部分はフタル酸樹脂皮膜を生じさせ、優良なる耐候性を示します。

2) 性 質

- (1) 金属表面および全ての下地に対して付着性が良好です。
- (2) 揮発性物質は配合しておりませんので、体積の収縮はほとんどありません。
- (3) 老化性、変質性がほとんどありませんので、恒久的に品質を保持します。
- (4) 亀裂がなく金属の膨脹、伸縮に耐えます。
- (5) 下地面に対して腐蝕性はありません。
- (6) 溶接時の高温においても、著しく流出しません。
- (7) 耐水、耐薬品性が優れています。
- (8) 燃焼性、延焼性が少ないです。
- (9) 作業性が優れ、ガン、ヘラで容易に塗布できます。
- (10) 溶接後の掃除が容易です。
- (11) 塗料塗膜との付着性が優れています。

上記各性質を保持しておりますので、実用上においても充分満足して戴けるものと信じております。

3) 性 状

項 目	性 状	試 験 条 件
外 観	銀 色	
密 度	1.65±0.1 g/cm ³	
ち ょ う 度	340±30	J I S K 2220 25℃
不 揮 発 分	98% 以上	163℃×5時間
耐 寒 性	可とう性保有する	-20℃×48時間
耐 水 性	変質、溶解なし	室温、168時間
吸 水 率	1.0% 以下	室温、168時間
金 属 腐 食 性	腐食性なし	
抵 抗 値	1×10 ¹⁰ ~ 1×10 ¹² Ω	

4) 使 用 法

ネオシーラー AT-Sの付着面の下地（金属、その他）は清浄に乾燥し、油脂類、塗料残等を完全に除去して下さい。

塗布方法はヘラ付け、コーキングガン等で塗布します。溶接条件は普通スポット溶接の時と同様に、電圧110～200KV、電流6,000～10,000A時間1/5～1/20秒程度にて溶接できます。塗布数時間後でも可能です。

ネオシーラー AT-Sが必要塗布箇所以外に付着した場合はガソリン、ナフサ、トルエン、シンナー類に浸した布で拭いて下さい。

5) 用 途

自動販売機、自動車工業、車輛工業等のスポット溶接部。