

新発売

鋼材開先用速乾性防錆剤

KS ガード

「有機則・特化則」に“非該当”

鋼材開先用として速乾性タイプの防錆剤の発売を開始致しました。

KS ガードは、速乾性タイプの防錆剤でありながら労働安全衛生法の有機溶剤中毒予防規則および特定化学物質障害予防規則に非該当を実現しました。

また、クリアイエローに着色しており、塗布した箇所を確認し易くしました。



用途

開先面（溶接箇所）の防錆剤

特徴

- 速乾性タイプでありながら、労働安全衛生法の有機則・特化則に非該当を実現。
- クリアイエローに着色しており、塗布した箇所が確認しやすい。
- 塗布後に色むらになり難い。
- 透明な被膜を形成し、錆を防ぐ。
- 被膜を除去せずに溶接が可能。

■塗布面積 約30m²/L

■防錆目安 1~2ヶ月



使用方法

- 塗布する表面の汚れや水分を除去してください。
- 開先面に刷毛またはスプレー等でピンホールの無いよう塗布してください。

性状

指触乾燥時間	1 ~ 2 時間（屋内 20 °C、相対湿度 60 %）
引火点	27 °C
塗膜	クリアイエロー

関連法規一覧

有機溶剤中毒予防規則	非該当
毒劇物取締法	
特定化学物質障害予防規則	
消防法危険物	第4類第2石油類 非水溶性液体
PRTR法	該当



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

<https://www.shin-etsu.co.jp/>

荷姿

18L缶



4L缶



スプレー缶

420mL

(12本/箱、1本単位)



使用上の注意

- ①開封後は必ず栓をして、冷暗所に保管してください。
- ②有機則、特化則非該当ですが、換気は十分に行い、吸引しないようにしてください。
- ③本製品は、消防法危険物第4類第2石油類に該当しますので、法令に則りお取り扱いください。
- ④塗布に使用した刷毛は本品うすめ液で洗浄してください。※うすめ液の荷姿は18L缶および4L缶です。

溶接試験内容

■試験機関

JFEテクノリサーチ株式会社 構造材料ソリューション本部

報告書No. Y22021203

■検査項目

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| ①溶接作業性評価 | ③継手機械試験 |
| ②継手の非破壊検査 | ・継手引張試験 (JIS Z 3121) |
| ・放射線透過試験 (JIS Z 3104) | ・継手曲げ試験 (JIS Z 3122) |
| ・浸透探傷試験 (JIS Z 2343) | ・溶接金属のシャルピー衝撃試験 (JIS Z 2242) |

POINT! 有機則、特化則に非該当になると



- 人体への健康被害を防止できます。
- "法律で定められた主な以下のルール"が適用されず取扱いが容易になります。

1

有機溶剤、 特定化学物質の 健康診断の実施

有機溶剤、特定化学物質業務に常時従事する労働者に対して、6ヶ月以内に1回、定期的に対象となる健康診断を実施しなければならない。

2

作業環境測定 の実施

作業環境測定士による作業環境測定を6ヶ月以内に1回定期的に実施し管理区分に応じて、改善の措置を講じなければならない。

3

作業主任者の選任・ 溶剤、化学物質の 情報掲示、適切な保管

作業主任者技能講習を修了した者から作業主任者を選任し、作業方法の指揮、密閉装置の点検等を行わなければならぬ。また、有機溶剤、特定化学物質の適切な掲示、保管をしなければならない。

4

発散源の 密閉装置の設置

有機溶剤、特定化学物質の発散源を密閉する設備(局所排気装置、換気装置)を設けなければならない。



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

お問い合わせ先

本社営業部 または お近くの支店、営業所まで
〒336-0964 埼玉県さいたま市緑区東大門 1-5-4
TEL: 048-812-1160 (代) FAX: 048-878-2309

販売代理店



営業所一覧