



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

有機則・特化則非該当の鋼材開先用速乾性防錆剤

KSガード

用途

開先面(溶接箇所)の防錆剤



KSガード



無塗布

屋外ばく露 1ヶ月後

特徴

- 速乾性ですが、有機則・特化則に該当しません。
- 透明な被膜を形成し錆を防ぎます。
- 被膜を除去せず溶接ができます。

塗布面積 約 30 m²/L

防錆目安 1～2ヶ月

性状

指触乾燥時間	1～2時間(屋内 20℃, 相対湿度 60%)
引火点	27℃
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
PRT法	該当

荷姿

18L缶、4L缶(液状)

スプレー缶 420ml 12本/箱、1本単位



スプレー画像

使用方法

1. 開先面に刷毛またはスプレー等でピンホールのないように塗布してください。
※液状の本品もスプレー塗布可能です。
2. 塗布面の汚れや水分を除去してから塗布してください。

取扱上の注意

1. 開封後は必ず蓋をして、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. 本製品は消防法第4類第2石油類に該当しますので、法令に則りお取扱いください。
4. 塗布に使用した刷毛は本品専用うすめ液で洗浄してください。
※うすめ液の荷姿は18L缶と4L缶です。

溶接試験内容

【試験機関】

JFEテクノロジーサーチ(株) 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
2. 継手の非破壊検査
 - ・放射線透過試験(JIS Z 3104)
 - ・浸透探傷試験(JIS Z 2343)
3. 継手機械試験
 - ・継手引張試験(JIS Z 3121)
 - ・継手曲げ試験(JIS Z 3122)
 - ・溶接金属のシャルピー衝撃試験(JIS Z 2242)

信越産業株式会社 本社 〒115-0045 東京都北区赤羽 1-52-10 <https://www.shin-etsu.co.jp>

本社営業部	〒336-0964	さいたま市緑区東大門1-5-4	☎048-812-1160	FAX 048-878-2309	E-mail: eigyoubu@shin-etsu.co.jp
北海道支店	〒078-8274	旭川市工業団地4条1-2-3	☎0166-74-4805	FAX 0166-36-4245	E-mail: hokkaido@shin-etsu.co.jp
大阪支店	〒576-0016	交野市星田5-17-8(加わろサ 201)	☎072-807-8865	FAX 072-891-4537	E-mail: oosaka@shin-etsu.co.jp
福井支店	〒911-0848	勝山市鹿谷町保田57-36-2	☎0779-89-2293	FAX 0779-89-1823	E-mail: fukui@shin-etsu.co.jp
広島支店	〒738-0202	廿日市市峠245-84 佐伯工業団地	☎0829-74-1563	FAX 0829-74-3261	E-mail: hiroshima@shin-etsu.co.jp
盛岡営業所	〒020-0664	滝沢市鶴飼笹森5-27	☎019-684-4367	FAX 019-684-2157	E-mail: morioka@shin-etsu.co.jp
中部営業所	〒503-0852	大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)	☎0584-73-4270	FAX 0584-81-5084	E-mail: chubu@shin-etsu.co.jp
熊本営業所	〒861-8035	熊本市東区御領 8-8-11	☎096-388-1027	FAX 096-388-1028	E-mail: kumamoto@shin-etsu.co.jp