

クリンウエルド Fシリーズ

溶剤に含まれるエチルベンゼンを0.1%未満とし、特化則の非該当を実現
従来品と同様にそのまま溶接でき、上塗りの適正も問題ありません。

関連法規

製品種類	有機溶剤中毒 予防規則	毒劇物取締法	特定化学物質障害 予防規則	消防法危険物	PRTR法
クリンウエルドYE-F	第2種有機溶剤	非該当	非該当	第4類第一石油類	該当
クリンウエルドSE-F	第2種有機溶剤	非該当	非該当	第4類第一石油類	該当

2014年11月に施行された「特定化学物質障害予防規則(特化則)」の改正に伴い、キシレン中のエチルベンゼンが特化物に指定されました。このエチルベンゼンを1%以上含有すると規制対象となり、以下の内容が義務付けられました。

- 作業環境測定を半年に1回行い、その評価、結果を30年間保管。
 - 特殊健康診断を半年に1回行い、その結果を30年間保管。
 - 作業記録を30年間保管。(常時作業に従事する労働者について毎月記録)
- 所管する厚生労働省は、労働者の健康障害防止のための措置として、製造現場に対して周知を図っている状況です。

クリンウエルド YE-F

エチルベンゼンフリー溶接開先防錆剤 クリアタイプ

PRTR
該当 有機則
該当



[特長]

- 溶接開先部の防錆剤 クリアタイプ
- 特化則非該当・エチルベンゼンフリータイプ
- 従来品と同じくそのまま溶接が可能

[性能 / 性状]

塗膜	黄色透明	適正膜厚	5~12μm
指触乾燥	約5分	塩水噴霧試験	72時間合格
硬化乾燥	12~24時間	1Lの塗布面積	10~20 m ² /L

品番	品名	内容量	入数
020425	クリンウエルド YE-F/420mL	420mL	12本
020426	クリンウエルド YE-F/4L	4L	1缶
020427	クリンウエルド YE-F/18L	18L	1缶

クリンウエルド SE-F

エチルベンゼンフリー溶接開先防錆剤 シルバータイプ

PRTR
該当 有機則
該当



[特長]

- 溶接開先部の防錆剤 シルバータイプ
- 特化則非該当・エチルベンゼンフリータイプ
- 従来品と同じくそのまま溶接が可能

[性能 / 性状]

塗膜	シルバー	適正膜厚	5~12μm
指触乾燥	約3分	塩水噴霧試験	120時間合格
硬化乾燥	12~24時間	1Lの塗布面積	15~25 m ² /L

品番	品名	内容量	入数
020355	クリンウエルド SE-F/420mL	420mL	12本
020353	クリンウエルド SE-F/4L	4L	1缶
020352	クリンウエルド SE-F/18L	18L	1缶

クリンウエルド

溶接開先防錆剤

- 溶接開先部の錆の発生は、鋼材の商品価値の低下、溶接欠陥などさまざまな問題を起こします。この錆を、開先加工から溶接施工までの期間、防止するのが開先防錆剤「クリンウエルド」です。
- 一般的な防錆剤を開先部に塗布してある場合、溶接前に防錆剤の除去作業をしなければなりません。
- 「クリンウエルドYE」「クリンウエルドSE」は、そのまま溶接できるので作業の手間が省けます。
- 「クリンウエルドH」は、塗り重ね、厚塗りすることで長期間防錆ができます。



クリンウエルドYE

溶接開先防錆剤 / クリアタイプ

PRTR
該当 特化則
該当



[特長]

- そのまま溶接が可能。
- 塗料と塗り重ねができます。
- 塗布膜の上から開先部が目視できる。

[性能 / 性状]

塗膜	クリアー	暴露試験	1~2ヶ月
指触乾燥	約20分	粘度 20℃	11±1秒 (F.C No.4)
膜厚	5~7μm	1Lの塗布面積	15~25m ²

品番	品名	内容量	入数
020435	クリンウエルドYE / 420mL	420mL	12本
020436	クリンウエルドYE / 4L	4L	1缶
020437	クリンウエルドYE / 18L	18L	1缶

●第4類第一石油類 危険等級II



クリンウエルドSE

溶接開先防錆剤 / シルバータイプ

PRTR
該当 特化則
該当



[特長]

- そのまま溶接が可能。
- 防錆性の効果が高い。

[性能 / 性状]

塗膜	シルバー	暴露試験	3~6ヶ月
指触乾燥	約10分	粘度 20℃	12±1秒 (F.C No.4)
膜厚	5~7μm	1Lの塗布面積	20~30m ²

品番	品名	内容量	入数
020373	クリンウエルドSE / 4L	4L	1缶
020372	クリンウエルドSE / 18L	18L	1缶

●第4類第二石油類 危険等級III



クリンウエルドH

溶接開先防錆剤 / 長期防錆タイプ

PRTR
該当 特化則
該当



[特長]

- 溶接前にバーナーにて塗膜を焼却除去する。
- 塗り重ねる事で長期防錆が可能。

[性能 / 性状]

塗膜	クリアー	暴露試験	6ヶ月以上
指触乾燥	約20分	粘度 20℃	15±1秒 (F.C No.4)
膜厚	15~20μm	1Lの塗布面積	10~15m ²

品番	品名	内容量	入数
020363	クリンウエルドH / 4L	4L	1缶
020362	クリンウエルドH / 18L	18L	1缶

●第4類第一石油類 危険等級II

