

ラストリバー R-3/R-4



除錆剤、酸性（リン酸系）、原液～希釈使用

ラストリバー R-3/R-4 は、鉄の表面の赤さび等の除去に抜群の効果があります。鉄の錆除去だけではなく、銅の酸化皮膜や付着したカーボンの除去にも使用できます。鉄の錆を除去すると共に、施工面にリン酸鉄を形成し、一時防錆の効果も期待できます。強力型 R-3 (水洗型) と一般型 R-4 (拭取型) があります。R-4 (拭取型) は、使い易さを重視し、リン酸の濃度を低く設定しています。

性	状	外	観	無色～微赤色液体
	臭		気	芳香臭
	p		H	2.0 (1%水溶液) [代表値]
	比		重	R-3 : 1.4 R-4 : 1.1 (20℃) [代表値]
	引	火	点	なし

使用方法

1. 使用前に均一になるように攪拌します。
2. 汚れの程度に応じて、水で希釈します (原液～3 倍程度)。
3. 浮き錆やひどい錆はワイヤーブラシ、サンダー等で除去し、グリス等のひどい油は洗浄しておきます。
4. 容器はステンレス (SUS304)、ポリエチレンを用意します。
5. モップ、刷毛、ウエスに含ませ塗り付けします。錆の程度がひどい場合や部品など小さい物や形状の複雑な物は、つけ置きします。5～20 分程度で、錆が溶け出します (色が変わります)。
6. 錆が溶け出した後の処理方法は R-3、R-4 で異なります。
R-3 : 十分に水洗して下さい (スチーム洗浄が効果的です)。
R-4 : ウエスで水拭きした後、乾いたウエスで拭き上げます。
7. 一時防錆効果はありますが、必要に応じて防錆処理を行って下さい。



三彩化工株式会社

<http://www.sansai.com>

ISO 9001・14001 認証取得

本社・工場

本社・工場 〒531-0076 大阪市北区大淀中 3-5-30
大阪(営) TEL 06-6451-7851(代) FAX 06-6451-1187
東京(営) TEL 047-455-3711(代) FAX 047-455-3722
名古屋(営) TEL 052-321-2051(代) FAX 052-322-3790
広島・福岡(駐) TEL 092-719-1756

ラストリバー R-3/R-4

作業上の注意事項

1. 取り扱いには保護手袋、保護眼鏡、エプロンなどの保護具を着用する。
2. 取扱場所は風通しのよい場所で行う。密閉された場所では十分な局所排気装置を設ける。
3. 原液はゴム、プラスチックを劣化させます。取り外すか養生する。
4. 皮膚に付着した場合は多量の水と石けん（鹼）で洗います。皮膚に刺激が生じた場合は医師の診察を受ける。
5. 目に入った場合は水で数分間注意深く洗います。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続けます。目の刺激が続く場合は医師の診察を受ける。
6. 水洗時に回収された水洗水は産業廃棄物になります。有資格産業廃棄物処理業者にて処理する。
7. 直射日光や高温のところに置かない、風通しの良い冷暗所に保管します。

荷 姿 18kg 18Lアトロン缶
4kg 4Lポリ容器 (1箱 4缶入り)

適用法令及び詳細な注意事項につきましては SDS をご参照ください