

# ストリアル UM-4400

## 硬化塗膜用剥離剤

ストリアル UM-4400は、塗装治具などに固着した硬化塗膜を除去する浸漬型非塩素系剥離剤です。

### ■ 特長

#### ✓ 安全性

中性剥離剤でありながら、従来の剥離工程に比べ低い剥離温度においても、治具に付着した焼付硬化塗膜を短時間で剥離することができます。

#### ✓ 治具へのダメージ軽減

焼却処理やショットブラスト処理と比べ、素地を傷めず剥離処理できます。

#### ✓ 現場管理が簡便

液の分離比をモニターすることで現場での薬剤管理が可能です。

#### ✓ 環境への優しさ

オゾン層破壊物質、土壌汚染物質などは含んでおりません。

### ■ 一般性状ほか

比重	1.0(25℃)	消防法 危険物	非該当
引火点	なし	安衛法 有機則	非該当
沸点	100℃以上	PRTR法	非該当
水溶解性	難溶	毒劇法	非該当
臭気	微臭	国連番号	非該当
pH	7 (1%水溶液)	RoHS、WEEE標準	適合

### ■ 使用方法

- 1) 加温可能な浴槽 (SUS製が好ましい) に、薬液を投入し加温する (~60℃)。  
ストリアル UM-4400は2層に分離しているため、均一に攪拌できる設備を準備して下さい。  
薬液が管理温度に達してから剥離対象物を投入して下さい。
  - 2) 一定時間 (剥離完了時間) 浸漬後に剥離対象物を取り出し、水 (高压洗浄推奨) で薬液を洗い流して下さい。  
排水は水質汚濁防止法や下水道法に適合するよう処理した後排出して下さい。
  - 3) 水洗後エアブロー等を行い水切り乾燥をして下さい。  
水滴を残したままにすると鉄製治具は水錆が発生する可能性があります。
- \* 剥離完了後にプレコート剤“ポリセラガード”を浸漬塗布することをお勧め致します。  
(短時間剥離、溶接部等のアンカー効果による塗料残抑制、治具防錆に効果的)



# ストリアル UM-4400

## ■ 使用上の注意点

- ・本製品は消防法上の危険物に該当しませんが、主成分は可燃性液体ですので、薬液を加温する場合は空焚き防止の安全措置を必ず講じて下さい。
- ・取扱い場所は火気厳禁とし、作業場は換気を十分に行ってください。
- ・容器は密閉し、直射日光を避け、冷暗所に保管して下さい。
- ・作業時は保護眼鏡、保護手袋等を着用し、直接の接触を避けて下さい。
- ・万一皮膚に液が付着した際にはすぐに洗い流して下さい。
- ・万一誤飲した場合は、多量の水を飲ませた後、直ちに医師の手当を受けて下さい。
- ・含有する水分が蒸発すると危険物となる場合があるため、水分量を管理して下さい。
- ・安衛法有機則には該当しておりませんが、揮発した溶剤蒸気が発生するため、密閉された設備・機器では局所排気装置等を設けることを推奨します。（局所排気装置の設置義務は生じません）
- ・廃液は許可を受けた産業廃棄物処理業者にて処理願います。（産業廃棄物 廃油）
- ・排水を伴う方法にてご使用の場合は、水質汚濁防止法や下水道法に適合するよう処理した後排出して下さい。（本製品は水濁法に掲げる有害物質・指定物質を含みません）

本品の詳細な注意事項につきましては、安全データシート(SDS)に記載しております。使用前に必ずご確認ください。

## ■ 荷姿

18kg 石油缶、200kg ドラム缶

（改良のため仕様を変更する場合がございますので、ご了承ください）

## ■ 備考

本資料に記載されているデータ及び内容は、当社試験研究によるもので、十分信頼しうるものと考えておりますが、ご使用者各位における結果を保証するものではありません。また使用目的、使用条件等により相違する場合もございますので、予めご使用者各位で試験等の確認をお願い致します。

2024年8月版

