

ストリアル UM-25

硬化塗膜用剥離剤

ストリアル UM-25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

✓ 高剥離性

治工具に付着した焼付硬化塗料が速やかに膨潤し、短時間で剥離することができます。

✓ 治工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(20℃)	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	該当
水溶解性	一部溶解する	毒劇法	非該当
臭気	微臭	国連番号	非該当
pH	10(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（～90℃）

薬液温度は、高温にする方が剥離時間を短縮できますので80℃～90℃の範囲を推奨致します。

薬液が管理範囲温度に達してから剥離対象物を投入して下さい

- * 薬液の蒸発ロス低減に専用の蒸発抑制剤（表層シール剤）の使用も合わせてお勧め致します。その場合、シール剤層の厚みを3cm以上（30L/m²以上）添加して下さい。

- 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、水洗（高圧水洗ジェット推奨）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工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、治工具防錆に効果的）



ストリアル UM-25

■ 使用上の注意点

- ・本製品は長時間の静置により液が分離します。ご使用の際にはよく容器を振ってからご使用下さい。
- ・本製品は低温で分離することがありますので、その際は必ず60℃以上に加温してご使用下さい。
- ・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下さい。
- ・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。
- ・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。（特別管理産業廃棄物 引火性廃油）
- ・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。排水を出さない設備であれば、特定施設に該当しません。詳しくは各自治体にお問い合わせください。）
- ・樹脂等への影響については部材耐性表をご参照ください。

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

（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。

2023年5月版

