

水・溶剤系塗膜剥離剤

サンエコン R-4520

サンエコンR-4520 は、ジクロロメタン等の塩素系溶剤をまったく含まない、非塩素系型の酸性系塗膜剥離剤です。非塩素系製品は一般的に加温して性能を発揮します。サンエコン R-4520も同様に加温は効果的ですが、40℃から常温の比較的低温でも剥離ができた事例があります。なお、塗装物はアルミ製品にもほとんど影響なくご使用頂けます。

- 用途 焼付け塗装の塗膜剥離、静電塗装の塗膜剥離、粉体塗装の塗膜剥離、電着塗装（カチオン及びアニオン）の塗膜剥離
- 性状
 - ・ 外観 淡黄透明液体
 - ・ 臭気 微芳香
 - ・ 比重 1.08 ~ 1.10 (20℃)
 - ・ pH 1 ~ 2 (原液)
- 使用法
 - ・ 使用濃度 原液使用
 - ・ 使用温度 常温 ~ 70℃
 - ・ 被剥離物 浸漬
 - ・ 後処理 水洗
- 注意事項
 - ・ 本製品は水を含有しているため消防法非危険物ですが、主成分は可燃性溶剤です。直火や電気ヒーター等の赤熱部に接すると水分が蒸発します。水分の蒸発により可燃性溶剤が濃縮すると引火点(消防法危険物:第4類第3石油類に該当)が発生します。また、性能(剥離力)が低下するおそれもあります。水分管理には十分配慮願います。
 - ・ 局所排気、または全体排気を行って下さい。
 - ・ 剥離槽の塗膜カスは、頻繁に除去して下さい。
 - ・ 剥離槽及びその他接液部の材質は、ステンレス (SUS304・316) をお奨めします。
 - ・ 剥離した塗膜がヒーターに焼付き、熱効率が落ちる可能性がありますので、剥離槽は間接加熱を推奨します。
- 適用法令
 - ・ 消防法：非該当
 - ・ 毒物及び劇物取締法：劇物（グリコール酸 19%含有）
 - ・ 労働安全衛生法 表示物質：ベンジルアルコール、ジエチレングリコールモノブチルエーテル
通知物質：ベンジルアルコール、ジエチレングリコールモノブチルエーテル
特定化学物質等傷害予防規則：非該当
有機溶剤中毒予防規則：非該当
 - ・ P R T R法：ジエチレングリコールモノブチルエーテル（8.0%含有）
- 荷姿
 - ・ 18 kg 缶
 - ・ 200kg 缶

ご使用にあたっては、製品 GHS ラベルの注意書きに留意してご使用下さい。
なお、安全と関連法規に関する詳細な内容は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

(2024/2/26) 改訂