

シー・ビー E-1092T 使用説明書

シー・ビー E-1092Tは、航空機向けのポリウレタンおよび粉体塗装を含む塗料システム用に設計された、環境に優しい常温浸漬型弱アルカリ性塗膜はく離剤です。塗装面を柔らかくして、その後のメディアブラストを容易にします。

特徴

- ・メチレンクロライド等有機塩素系溶剤や重金属類を含有していません。
- ・航空機のランディングギヤー上の塗膜を軟化及び除去することに適しています。また部品の塗膜除去にも使用出来ます。尚、規格以外の材質や条件でご使用される場合は、事前にご相談ください。
- ・軟化した塗膜除去にプラスチックメディアのブラスト処理を併用すると効果的です。
(プラスチックメディアは、指定の規格に従ってご選択ください。)
- ・航空機に使用されている金属に対して安全です。
尚、規格以外の材質や条件でご使用される場合は、事前にご相談ください。
- ・配合されている界面活性剤は、全て生物分解性が良好です。

組成及び性状

シー・ビー E-1092Tはベンジルアルコール含有のアルカリ性はく離剤です。

外 観 : 乳白色の粘性液体

比 重 : 1.02 (at 25°C)

p H : 9.0~9.5 (at 25°C)

引火点 : 無し

毒物・劇物とその他公害上有害物質とされているもの、たとえば、シアン、クロム、重金属、水銀、ポリ塩化ビフェニール(PCB)、フェノール類、フタル酸エステル等は一切配合されておりません。

適合規格

- | | |
|------------------|---------------------|
| ・AMS & ARP | ・Goodrich |
| ◦AMS 1375B | ◦CMM 32-40-24 |
| ◦ARP 1755B | ◦CMM 32-40-43 |
| ・Boeing | ・Goodrich & Messier |
| ◦D6-17487 Rev. P | ◦CMM 32-41-75 |
| ・Douglas | ・Honeywell |
| ◦CSD-1 | ◦SPM 32-49-01 |

使用方法

塗膜はく離作業:シー・ビー E-1092Tは、原液で常温～40℃*で使用します。

- (1) シー・ビー E-1092Tをステンレス等のタンクに入れます。
タンク設備の材質:ステンレス(SUS316またはSUS304)ポリプロピレン又はポリエチレン製
蒸気及び加温ヒーターの材質:ステンレス(SUS316またはSUS304)製
- (2) 処理部品の油污れは処理液の老化を早めますので、適当な方法で予め粗洗浄して下さい。
(弊社洗浄剤スーパー・ビー 300LF/LFG等のアルカリ洗浄剤を使用します。)
- (3) 処理部品を、シー・ビー E-1092Tの液面から出ない様に浸漬します。
(処理部品露出部に、結露による錆びが発生する場合があります。注意してください。)
- (4) 塗膜の剥離時間は、塗膜の厚さや塗装下地の表面処理により異なりますが大体4時間～16時間で、
処理部品を浸漬したまま放置します。塗膜が剥離していない場合は、更に1～16時間浸漬します。
- (5) 塗膜が浮き上がって来たら処理部品を引き上げ、タンク上で十分に液切りします。
- (6) 剥離した塗膜を高圧水やブラッシング等で除去し洗浄します。
(軟化の有効時間は処理後約12時間です。プラスト併用の場合は当日中行ってください。竹ベラや
ベークライトで擦る場合は直後が有効です。)
- (7) もし塗膜の剥離が不十分ならば、再度浸漬して下さい。(水分は持ち込まないでください。)
本製品は常温で使用可能です。剥離時間を短縮したい場合は35～40℃での使用をお薦めします。
*注意 :40℃以上に温度を上げると液分離を起こしますので、加温し過ぎないで下さい。
市販の電気ヒーターでの直接加温は、ヒーター部に焼付を起します。
変圧器などでヒーター部を100℃以下に調整してください。
- (8) 製造後 12ヶ月以内に使用を開始してください。その後、管理法により管理してください。

管理法

- (1) シー・ビー E-1092Tをタンクから採取し2時間以上室温放置後測定します。
pHは9.0～9.5で管理します。分析は、1週間に一度行ってください。
- (2) もし、pHが9.0以下になった場合は、シー・ビー E-1092T原液を添加し調整してください。
- (3) 持出により液面が低下した場合は、シー・ビー E-1092Tの原液を補給して調整して下さい。
- (4) 尚、定期的にステンレス製の網等でタンクの底に溜まった塗膜カスを除去してください。

適用を受ける主な法規制

水質汚濁防止法

- (1) pH (2) COD (3) BOD (4) 浮遊物質(除去された塗膜) (5) ノルマルヘキサン抽出物質
尚、廃液の廃棄処置については廃棄物専門業者にご相談ください。

労働安全衛生法

名称等を通知・表示すべき危険物及び有害物:ベンジルアルコール

注意事項

シー・ビー E-1092Tは、工業薬品です。

使用前に安全データシート(SDS)を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

荷姿

55 ガロン入り ドラム

以上