

スーパー・ビークリーナー210 使用説明書

スーパー・ビークリーナー 210は、航空機機体外板及び機内インテリア表面を洗浄する為に設計された濃縮タイプの洗浄剤です。

特徴

- ・高性能な界面活性剤とすすぎ助剤により、優れた洗浄性を有しています。
- ・表面が乾燥した後でも縞模様を残すことなく、容易に濯ぎが出来ます。
- ・濃縮タイプの洗浄剤なので経済性に優れ、また、輸送や貯蔵のコストも低減できます。
- ・高張力鋼、カドミウムめっき、軟鋼、マグネシウム、アルミニウムそしてチタニウムに対して安全です。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。
- ・アクリルプラスチックやハイグロスもしくは、カモフラージュ塗装などの高品位な塗装に対して安全です。
- ・配合されている界面活性剤は、生物分解性が良好です。

組成及び性状

スーパー・ビークリーナー 210は、マイルドな臭気の液体洗浄剤です。

- 外観等 : 青緑色～緑色透明液体
(僅かに沈殿物がある場合があるが、品質上問題ありません)
- 比重 : 1.03～1.05(at25℃)
- pH : 11.5～12.5(at25℃)
- 凍結温度 : 約-3℃
- 曇点 : 低温時 … 約-3℃(凍結温度)で濁らない 高温時 … 約65℃

適合規格

- ・Airbus
 - CML-001
 - CML-017
 - CML-030
 - CML-033
- ・Air Canada
 - M&P Rev.28
- ・AMS
 - AMS 1526
 - AMS 1527
 - AMS 1530B
 - AMS 1550B
- ・ARP
 - ARP 1755
- ・Boeing
 - AMM737(600/700/800/900)
 - AMM787(Dry Cleaning)
 - BSS 7091
 - D6-17487(Rev.T)
 - D6-7127(Rev,K)
- ・Douglas
 - CSD-1
 - DPM 5216
- ・Grumann-Standard
 - GC 141PJ
- ・Embraer
- ・Federal Express
- ・Fokker Aircraft
- ・Jetstream Aircraft Ltd.(UK)

使用方法

- (1) 航空機インテリア(樹脂面等の硬い表面)の洗浄(但し、クロスやラグの洗浄には適応できません。)
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を水で約10倍に希釈して使用します。
 - ② 希釈液をきれいな布に染み込ませて塗るか、ハンディスプレーで塗布します。
 - ③ きれいな乾いた布で拭き取ります。
- (2) 航空機機体外板の洗浄
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を水で2~5倍に希釈して使用します。(汚れの程度で希釈倍率を変えて下さい。)
 - ② モップやブラシで塗るか、ハンディスプレーで塗布します。
 - ③ 洗浄液が汚れに染み込むまで5~15分程度放置します。(汚れの程度で時間を変えて下さい。)
放置後、ブラシまたはモップで軽く擦ります。
 - ④ かけ流し、高圧水洗にて表面をすすぐ。(すすぎ水圧は OEM の要求をご確認下さい。)
- (3) ひどい油汚れの洗浄
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を水で2~4倍(推奨:2倍)に希釈して使用します。
 - ② モップやブラシで塗るか、ハンディスプレーで塗布します。
 - ③ 洗浄液が汚れに染み込むまで暫く放置します。その後、ブラシまたはモップで軽く擦ります。
 - ④ 流水にて完全に水洗します。
- (4) スチーム洗浄
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を1~4v/v%に希釈し、スチーム洗浄装置のタンクに入れます。
 - ② スチーム洗浄装置の操作方法に従って洗浄します。
 - ③ 完全に水洗します。
- (5) 浸漬法による洗浄
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を水で2~6倍に希釈して使用します。
 - ② 洗浄部品を浸漬させ汚れを浮かせます。この時に処理液の攪拌を行いますと、洗浄時間が短縮できます。
 - ③ 汚れが浮き上がるか、乳化したらタンクより取り出し、水洗します。
- (6) 水洗フリー洗浄
 - ① スーパー・ビークリーナー 210を水で6~11倍に希釈して使用します。
 - ② 好ましくはハンディスプレーですが、他の塗布方法も使用可能です。
洗浄部品の低い位置から上に向かうように洗浄液を塗布します。
 - ③ 洗浄液が汚れに浸透するまで暫く放置し、モップやブラシで表面を軽く擦ります。
 - ④ 拭き取り作業はきれいな乾いた布又はモップを使用し、機体の上部から行ってください。
- (7) ドライウォッシュ式洗浄 - AMS 1526 & Boeing D6-17487 適合
スーパー・ビークリーナー 210ドライウォッシュ式洗浄は拭き洗浄、拭き作業の2工程によるものです。
この工程は航空機機体外板の洗浄並びに保護を目的とするものです。まず初めの拭き洗浄で汚れを落とし、次の拭き作業でスーパー・ビークリーナー 210の保護層を形成させます。この層によりコンタミ(汚れ)の再付着を遅らせることが期待できます。
スーパー・ビークリーナー 210を水で20~50%に希釈して使用します。
 - ① 好ましくはハンディスプレーでの塗布ですが、他の塗布方法も使用可能です。
全ての汚れがなくなるまで洗浄作業を実施してください。
 - ② 汚れの除去後、スーパー・ビークリーナー 210希釈液(10%)をウェスに染み込ませて、拭き作業を実施して下さい。
好ましくは汚れを完全に除去し、拭き洗浄後に一度表面を放置乾燥させることが望ましいです。

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(主に除去された汚れ等)
- (5) ノルマルヘキサン抽出物質(主に除去された油類)
- (6) その他有害物質 SDSをご確認ください。

尚、処理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。

注意事項

スーパー・ビークリーナー 210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

20 kg入り ポリ容器

以上