

# UNI FLOC

ユニフロック

粉末タイプ



## 製品概要

『UNI FLOC（ユニフロック）』は、アルカリ製のブース洗浄剤です。

スプレー塗装用水洗ブースの循環水に添加する事で、水面や水中に分散する塗料ミストを循環水から分離、フロック（凝集）化して浮上させます。

本製品は塗料ミストの捕獲力が強く、少量の添加で高い効果が得られます。

また分離、浮上、脱臭、耐腐敗、防錆性など多くの項目において性能を大幅に向上させました。

本製品を用いる事で塗装ブースは常に正常な状態で稼働しますので大気中への塗料ミストの飛散が防止できます。

また循環水は常に透明感のある状態で維持され、水の更新やブースの清掃の時期を延ばすことができます。

## 性能・特性

### ① 薬剤使用量の低減

分離、凝集成分を高濃化しております。少量の添加で良好な分離が得られますのでランニングコストが下がります。

### ② 塗料の種類を問わない幅広い効果

アクリル、ウレタン、エポキシ、メラミン、粉体など非水系塗料について種類を問わず効果があります。（水性塗料、UV塗料は要確認となります）

### ③ フロック生成力の強化

フロック化しにくい冬場の低温時でも素早く溶解して健全なフロックを形成します。透明感が得られにくかった循環水でも透明度が上がります。

### ④ 優れた浮上性

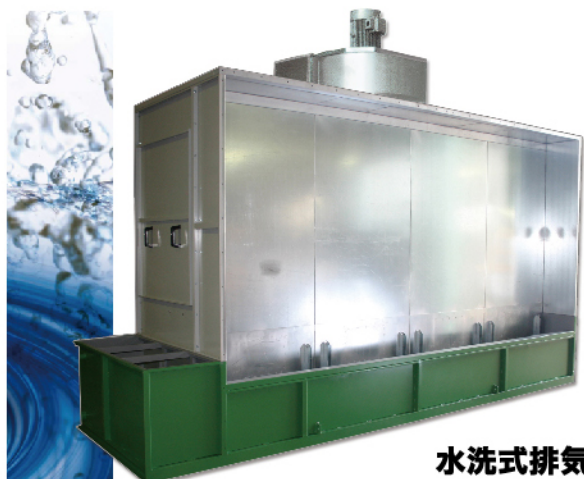
酸化チタン等の重い顔料を多く含む塗料や粉体塗料に対しても高い浮上性を得られますので、フロックの回収が容易になります。

### ⑤ 腐敗、臭気の改善

休日明けに強まる腐敗臭も低減させる効果があります。臭気の原因物質を減らす作用を持たせており、消臭剤を併用する必要のあったケースでも本製品単独使用で改善されます。腐敗しやすいアクリル系塗料に対しても効果があります。

### ⑥ 防錆性

本製品は防錆成分を増量しております。錆びやすく防錆剤の併用が必要であったブースに対しても本製品単独使用で効果が期待できます。



水洗式排気装置

WATER VORTEX BOOTH 2

PRO



## 製品概要

### ● 薬剤の添加

- ・ 添加のタイミングは、停止時でなくブースが動いている状態で添加してください。  
なお添加後最低30分はブースの稼働を止めないでください。
- ・ 本剤が十分に攪拌される所（液流の強い所）に少量ずつパラパラと添加してください。
- ・ 1箇所にまとめて、一気に投入しないでください。  
（ダマになり溶け残ります）
- ・ あらかじめ水に溶解してから添加する事はできません。  
処理効果が落ちますので粉のままご使用ください。

### ● フロックの処理

- ・ 生成したフロックは1日1回程度除去してください。  
長期間放置しないでください。
- ・ フロックが十分成長して取りやすくなった状態で除去してください。  
小さいフロックは除去する必要はありません。
- ・ 回収したフロックは塗料に有害物がなければ産業廃棄物扱い又は焼却処理を行うことが可能です。

### ● その他

- ・ 詳細な取扱方法、注意事項、適用法令などにつきましてはSDSをご参照ください。

アクリルウレタン塗料 塗装ブース循環水



ユニフロック添加前



0.1%添加後

## 物性・荷姿

型 式	UF-15
外 観	白色粉末
通知物質	水酸化カルシウム・アルミニウム水溶性塩
見掛比重	0.7 ~ 0.8 pH (0.3%) 11.8
荷 姿	15kg入り（内：ポリ袋、外：段ボール）

