

ハイエキフレッシュ

塗装現場で出た水性塗料の 洗浄廃液処理にお困りではありませんか？

ハイエキフレッシュは、無機系及び有機系の凝集剤を複合することで開発された水性塗料洗浄廃液処理剤です。従来の塗装現場で発生する洗浄廃液にハイエキフレッシュを加えるだけで容易に、しかも短時間で不純物が沈降し上澄み液を生活排水と同様に廃棄できます。



特長

処理が簡単

大掛かりな廃液処理システムを導入することなく、塗装現場で極めて容易に処理できます。

短時間の処理

洗浄廃液中に凝集剤を加え、均一に攪拌することで、わずか数分のうちに不純物が沈降し、排水可能な上澄み液と分離することができます。

安全で環境に対応

分離後の、ろ過された上澄み液は生活排水同様に廃棄することができます。(残った凝集物は乾燥後、産業廃棄物として処理して下さい。)

廃液のpH調整がいらない

廃液を大量の水で薄めることなく、廃液を中性化し処理することができます。

用途

塗装現場で出た少量の
水性塗料洗浄廃液の処理

荷姿

ハイエキフレッシュ…………… 15kg/袋

標準仕様 (使用方法)



- 水性塗料洗浄廃液に、ハイエキフレッシュを徐々に添加しながら均一に攪拌して下さい。
(例: 18kg (1斗缶に8分目入った状況) の洗浄廃液であれば360gを投入)
- 添加攪拌後すぐに凝集が始まり、数分後には凝集物と水に分離します。
(2~3分間攪拌し、濁っている場合は数回に分け、さらに攪拌して下さい)
なお、廃液の塗料濃度によりハイエキフレッシュの添加量が異なりますので、濁っている場合は、更に添加量を増やし完全に透明になるまで作業を繰り返して下さい。
- 分離後、土のう袋などにろ過して下さい。

性能 (分離処理 1 回の事例※1)

項目	水性ソフトサーフSG		フリーズコート		ニュートップレスクリーン	
	5%水溶液	10%水溶液	5%水溶液	10%水溶液	5%水溶液	10%水溶液
ハイエキフレッシュ	2%添加	○	△~×	○	△~×	△~×
	5%添加	○	△	○	△	△
	8%添加	○	○	○	○	△~○

(評価) ○: 濁りがない、△: 少し濁りがある、×: 濁りがある

※1) 当社水性塗料以外にご使用の場合の性能は保証いたしかねます。
※2) 分離処理をくり返すことで、評価が○になります。

注意事項

- 容器内に塗料が沈降している場合は、処理前に一度攪拌し、全体を均一にした状態でお使い下さい。凝集速度に差を生じます。
- 添加攪拌時には、電動ミキサー等による急激な攪拌は避けて下さい。表面の泡が消えない場合があります。
- pHが4~10の範囲を超えた場合、または低温下(10℃以下)では、効果が半減することがあります。(その際には、添加量を増やすか攪拌時間を長くとって下さい)
- ろ過後の凝集物は、乾燥させて産業廃棄物として処理して下さい。
- 分離後の上澄み液は、河川や池などに流さないで下さい。
(※水性塗料には、水溶性の溶剤等を少量含んでいるものがあり、これらは、本製品によって完全に除去することはできません。しかしながら、処理後の上澄み液に含まれる量は、洗濯排水・台所排水などと比べ低くなっております。)
- 温度により、凝集速度に差を生じます。

材料の保管

- ハイエキフレッシュは、湿気を含みますと分離効果の低下につながる場合がありますので、使用後は密閉し、高湿度下を避けて保管して下さい。

危険情報と安全対策

ご使用前には、製品包装に記載の注意事項をよくお読み下さい。また、MSDS (製品安全データシート) もご参照下さい。ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行って下さい。

(060605.Y-2)



お問合せはこちら

NCC株式会社

〒399-4431
長野県伊那市西春近上島2431
TEL 0265-72-7161
FAX 0265-78-2796
E-mail info@ncc-gp.co.jp

伊那支店 ☎0265-72-7161
長野支店 ☎026-282-4566
松本支店 ☎0263-57-3030
上田支店 ☎0268-42-7575
諏訪支店 ☎0266-58-9400

www.ncc-nice.com

NCC 検索

