

水性塗料固化処理剤

ペイントマスター

水性塗料処理の新しいご提案

私達はお客様の「困った」を共に考え、改善いたします。



AQUA design

株式会社アクアデザイン

水性塗料固化処理剤ペイントマスターとは？

「不要になった塗料を固めて、手軽に安く処理したい」という塗装関連企業様のご要望を受け開発した水性塗料固化処理剤です。アクアデザインの排水処理で培った水に関する知識、ヘドロ処理で培った固化技術を駆使し、これまでにない水性塗料固化処理剤「ペイントマスター」を開発いたしました。従来の固化処理剤に比べ、固化能力が格段に向上し、更には一斗缶(16kg)の処理費用が、僅か336円(3.5%添加の場合)という低価格を実現しました。

水性塗料固化処理剤ペイントマスターの特徴

① わずか3分！
素早く固化します

② 攪拌するだけで
簡単に処理できます

③ 少量の添加で
固化します

④ 処理費用が
大幅に削減します

■ 処理費用の比較

水性塗料をそのまま産廃として処理	
産業廃棄物の分類	廃油・廃液
一斗缶(16kg)の処分費用	1,200~1,600円
一斗缶(16kg)の薬剤費用	—
1kgあたりの総処理費用	75~100円



ペイントマスターで処理	
廃プラスチック	
	160円
	約336円
	約31円

処理費用が
なんと
約**70%**
削減

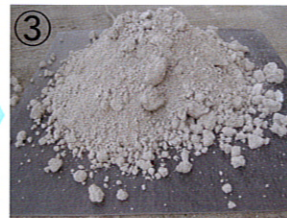
ペイントマスターの使用法



① 処理したい塗料と攪拌棒を用意します。一斗缶で直接固化する場合には、水性塗料を約1/2(8~10kg)程度入れます。



② 用意した水性塗料にペイントマスターを投入し、攪拌します。投入量の目安は、重量に対して3.5~7%程度です。



③ 約3分程度の攪拌で、水性塗料が固化し、バラバラの状態になります。固まらない時は、ペイントマスターを少しずつ増量して下さい。



④ 固化後は、塗料が容器や手に付きません。固化直後は水分を含んでいますが、風通りの良い場所であれば、1、2日で乾燥状態になります。

使用上の注意

- ・ハンドミキサーで攪拌する場合、容器が回転すると危険ですので、攪拌時は、容器を両足でしっかりと固定して下さい。
- ・攪拌後、ハンドミキサーや用具をそのまま放置されますと、付着した塗料が固まりますので、できるだけ早くヘラなどで除去して下さい。
- ・固化処理後の塗料を廃棄する際は、産業廃棄物として専門業者に依頼して下さい。

取り扱い上の注意(ご使用前に必ずお読み下さい)

- ・皮膚に付着すると、火傷や炎症を起こすことがありますので、取り扱い中は皮膚に触れないようにし、ご使用の際は、防塵マスク、手袋を必ず着用して下さい。
- ・皮膚に付着した場合には、直ちに多量の石鹼水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化がある時は必ず医師の診察を受けて下さい。
- ・蒸気、臭いなどを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合には、直ちに医師の診察を受けて下さい。
- ・取り扱い後は、手洗い、うがい、鼻孔洗浄を十分に行って下さい。
- ・湿気を含みますと、固化効果が低下しますので、密封し、高湿度を避け、屋内に保管して下さい。
- ・水性塗料、高濃度水性廃液の処理以外には使用しないで下さい。

ペイントマスターの仕様



20kg入り袋

- 荷 姿: お試し用3kg(1kg×3袋) 20kg入り袋
- 主成分: 珪藻土(北陸能登産)
- 性 状: 黄土色微粉末

【製造元】



株式会社アクアデザイン

〒939-8064 富山県富山市赤田345-1
TEL:076-464-5671 FAX:076-464-5672
http://www.aqua-design-ad.jp