

水系廃塗料・  
洗浄廃液の  
処分に、朗報！

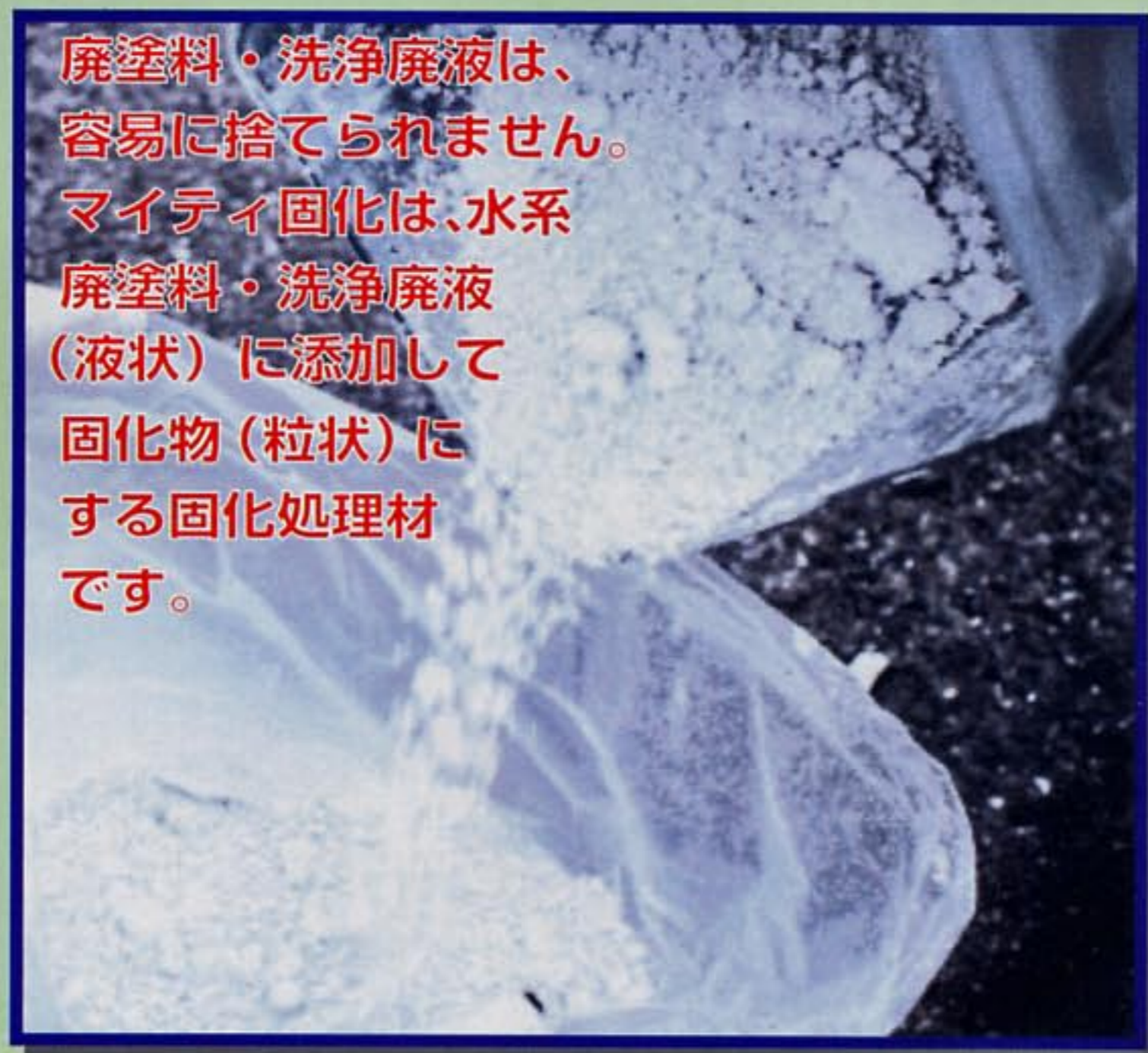
特許品

日本特許番号  
第2114312号  
第2114313号

水系廃塗料・洗浄廃液固化材

# マイティ固化

廃塗料・洗浄廃液は、  
容易に捨てられません。  
マイティ固化は、水系  
廃塗料・洗浄廃液  
(液状) に添加して  
固化物(粒状)に  
する固化処理材  
です。



# マイティ固化

水系の廃塗料・洗浄廃液を、そのまま廃棄すれば水質汚染につながることは明白です。マイティ固化は、当社独自の吸水・固化技術を駆使、開発した水系廃塗料・洗浄廃液固化材です。

## 特長

1. 簡単なかくはんで容易に固化します。
2. 低濃度の廃液も固化します。
3. 固化物は粒状ですので、取り扱いやすいです。
4. 固化物は水に再溶解しません。

## 用途

水系廃塗料および洗浄廃液の固化

性状

- 白色粉末
- アルカリ性
- 水分0.01%以下
- 禁水性物質

## 添加量

### ● 廃塗料の場合

廃塗料の種類	当社品名	※添加量% (目安)
合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (アクリルリシン)	スズカリシン	3~5
可とう形合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (弾性リシン)	弾性リシン	10~15
防水形合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (単層弾性)	ビューレ セラビューレ	10~15
合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材 (アクリルタイル)	ラフトンジャンボ	2~3
防水形合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材 (弾性タイル)	ラフトン弾性ジャンボ	5~10
合成樹脂エマルジョン系厚付け仕上塗材 (アクリルスタック)	ラフトンスタック	2~3
防水形合成樹脂エマルジョン系厚付け仕上塗材 (弾性スタック)	ラフトン弾性スタック	10~15
有機質系下地調整塗材	スズカブラサフ リメイクブラ	2~3 10~15
つや有り合成樹脂エマルジョンペイント	ラフトンEMエナメル エコシリーズ	15~20 20~25
合成樹脂エマルジョンペイント	AEP7000 AEP6000	10~15 15~20
合成樹脂エマルジョン模様塗料	ラフトン内部用 ラフトンフレッシュセミクロス	3~5 10~15
水系下塗塗料	透明型EMシーラー	10~15
カチオン系下塗塗料	ヤニガード	15~20

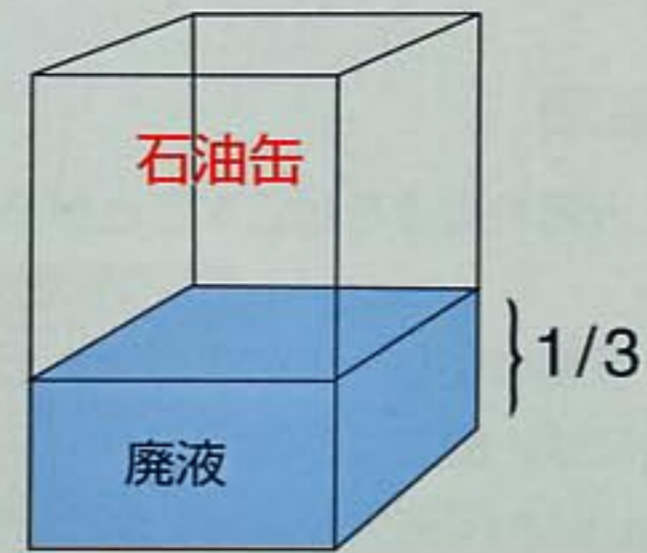
※廃塗料100に対するマイティ固化の添加量です。

### ● 洗浄廃液 (廃塗料5%+水95%) の場合

洗浄廃液の種類	添加結果
合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (アクリルリシン) 洗浄廃液	10%添加で半ゲル状固化 20%添加でゲル状固化 30%添加で粒状固化
可とう形合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (弾性リシン) 洗浄廃液	
防水形合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材 (単層弾性) 洗浄廃液	
合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材 (アクリルタイル) 洗浄廃液	
防水形合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材 (弾性タイル) 洗浄廃液	
合成樹脂エマルジョン系厚付け仕上塗材 (アクリルスタック) 洗浄廃液	
防水形合成樹脂エマルジョン系厚付け仕上塗材 (弾性スタック) 洗浄廃液	
有機質系下地調整塗材洗浄廃液	
つや有り合成樹脂エマルジョンペイント洗浄廃液	
合成樹脂エマルジョンペイント洗浄廃液	
合成樹脂エマルジョン模様塗料洗浄廃液	
水系下塗塗料洗浄廃液	
カチオン系下塗塗料洗浄廃液	

## 使用方法

- 容器（石油缶）に水系廃塗料・洗浄廃液を1/3程度（7～10kg）入れる。
- 廃液の量が多すぎますと、均一にかくはんできず、固化しない場合があります。



### ■ マイティ固化を添加する。

- 廃塗料・洗浄廃液の種類・含水量により添加量が異なりますので、添加量を予め確認してください。  
（目安は廃塗料の場合0.2～2.5kg、  
洗浄廃液の場合0.7～3.0kg  
左表参照）



#### 部分的な固化を防ぐため

- ハンドミキサーでかくはんする場合は、予め確認した量の半分の添加し、かくはん後、残量を添加してください。
- 棒でかくはんする場合は、3～4回に分け添加し、かくはんしてください。

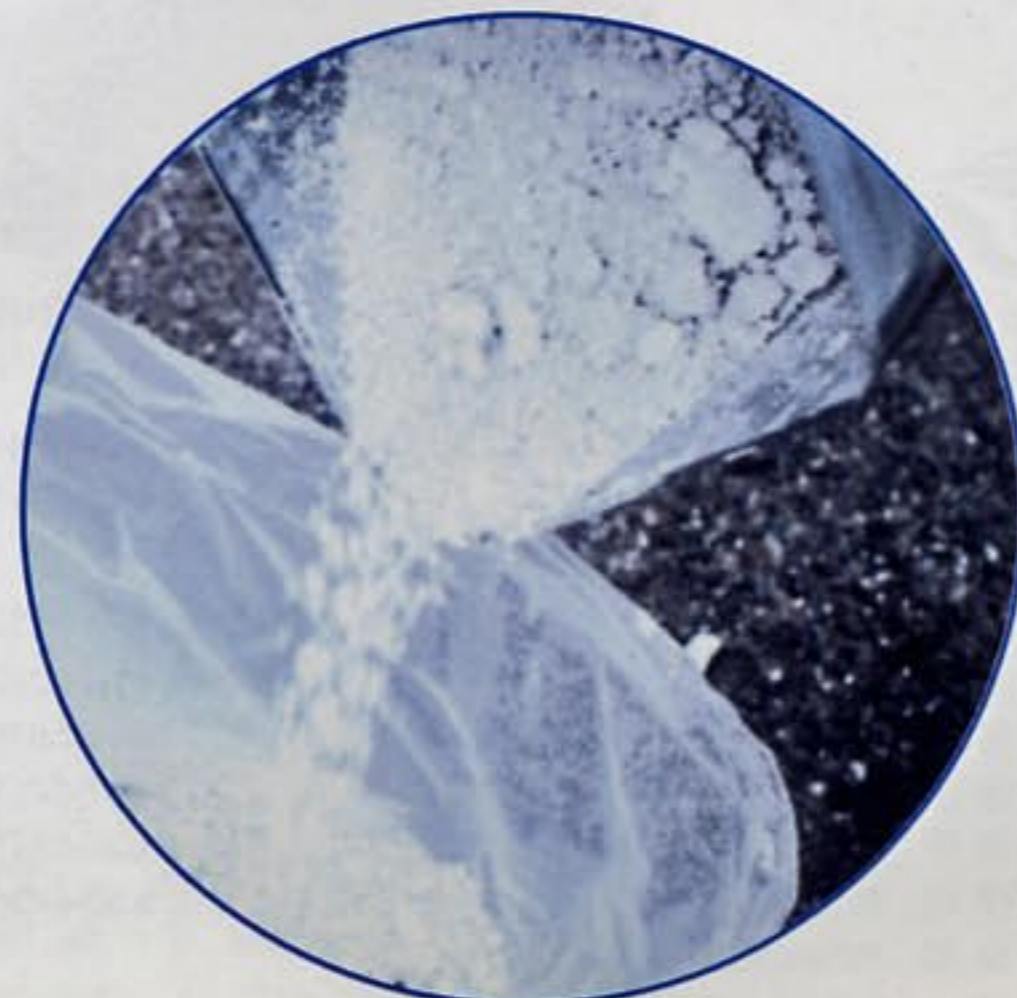


### ■ かくはんする。

- ※ ハンドミキサーでかくはんする場合、容器が回転すると危険ですので、かくはん時は容器を両足でしっかりと固定してください。
- 約3分程度のかくはんして固まります。固まらないときは、さらにマイティ固化を増量してください。
- マイティ固化の添加量は、廃塗料の場合30%以内、洗浄廃液の場合40%以内を限度としてください。
- この添加量を一度に添加しますと、発熱する場合がありますので、ご注意ください。また廃塗料・洗浄廃液の種類によっては臭気が発生する場合があります。
- かくはん後、かくはん機・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ください。
- 固化物は、翌日まで放置しますと、水分が抜けよい乾燥状態になります。

### ■ ビニール袋に入れ、産業廃棄物として専門業者に廃棄を依頼してください。

- 水系廃塗料・洗浄廃液に有害成分（鉛・クロム酸など）を含有する場合は、特別管理産業廃棄物（特定有害産業廃棄物）として特別管理産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。



## 取扱い上の注意事項

- 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、取扱い中は皮膚に触れないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用してください。  
防塵マスク・頭巾・保護めがね・長袖の作業衣・えり巻きタオル・保護手袋・前掛けなど
  - 皮膚に付着した場合には、直ちに多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときには、医師の診察を受けてください。
  - 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ください。
  - 目に入った場合には、直ちに多量の流水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
  - 誤って飲み込んだ場合には、直ちに医師の診察を受けてください。
  - 取扱い後は、手洗い・うがい・鼻孔洗浄を十分に行ってください。
  - 水分と接触すると発熱しますので、保管場所の周辺は、危険物を放置しないでください。
  - 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、子供の手の届かない屋内に保管してください。
- 詳細な内容が必要なときには、製品安全データシート (MSDS)をご参照ください。

## ● 荷姿

1ケース10袋入り (1kg/ラミネート袋)



営業本部 〒510-0101 三重県三重郡楠町小倉1058-4 ☎0593-97-6190 FAX 0593-97-6191  
技術本部 〒510-0851 三重県四日市市塩浜町1 ☎0593-46-1116 FAX 0593-46-4585

ISO 9001認証取得



札幌支店 ☎0133-60-6311	東京支店 ☎03-5661-2211	名古屋支店 ☎052-411-1255
大阪支店 ☎072-862-1601	広島支店 ☎082-277-1116	四国支店 ☎0877-24-4621
九州支店 ☎092-938-0071		
東北営業所 ☎0224-82-1633	埼玉営業所 ☎048-643-7180	千葉出張所 ☎043-486-0096
群馬出張所 ☎027-253-4821	神奈川営業所 ☎046-286-3220	静岡営業所 ☎054-285-3158
長岡営業所 ☎0258-27-4723	富山営業所 ☎076-421-5578	三重出張所 ☎0593-97-6115
平野営業所 ☎06-6791-6291	和歌山出張所 ☎073-461-2711	播磨営業所 ☎0791-67-1468
岡山出張所 ☎086-470-2808	松山出張所 ☎089-922-0577	北九州出張所 ☎093-562-1503
熊本出張所 ☎096-378-1795	宮崎出張所 ☎0985-50-6840	鹿児島出張所 ☎099-265-9480
沖縄営業所 ☎098-884-6054		

取扱店