


取扱説明書



スラッジキラー SK-510/-520




<p>この取扱説明書では、「警告」、「注意」について、次のような定義と警告表示を使用しています。 警告表示は安全作業のための重要な事柄です。 人身事故や財物損害防止のため重要な事項が記載されていますので、必ずよく理解してからご使用ください。 △ 印付きの下記マークは、安全上、特に重要な項目ですので、必ずお守りください。</p>		<p>この取扱説明書は、安全にご使用いただくために重要な警告、注意事項および取扱い方法について記載しています。 この取扱説明書で扱われているスラッジキラーは、湿式塗装ブースのスラッジ処理剤です。 他の用途には使用しないでください。 ご使用前に、必ずお読みになり、十分理解してからご使用ください。 本書はすぐに確認できる場所に大切に保管してください。</p>
警告	警告内容を怠った場合、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定されることを示します。	
注意	注意内容を怠った場合、人が傷害を負う可能性、または物的損害の発生する可能性が想定されることを示します。	
重要	<p>この記号は、機械の性能や機能を十分に発揮してお使いいただくために守っていただきたい内容を示しています。尚、本取扱説明書で示す安全事項は、必要最低限のものであります。国や自治体の消防、電気、安全関連の法規、規則又、それぞれの企業や事業所で規則、規定として守るべき事項に従ってください。</p>	

※警告・注意の表示を無視して使用した場合の損害、損傷については、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

注意	
<p>他の目的で使用すること禁止 スラッジキラーは湿式塗装ブースのスラッジ処理剤です。他の目的で使用しないでください。 人や動植物に障害を与えたり、器物を損傷したりする等の危険性があります。</p>	

スラッジキラーSK-510、SK-520は、塗装ブースの循環水に添加することにより、水中に混入した塗料スラッジの粘着力を減少させて、ブースへの付着を少なくしたり、スラッジの取扱いを容易にするための処理剤です。
スラッジキラーSK-510、SK-520は1:1の割合で使用します。また、原液同士は事前に混ぜないでください。
原液同士で混ぜると、薬品が凝集してしまい、循環水に溶けなくなります。
取扱いには十分ご注意ください。

警告	
<p>スラッジキラーの飲み込み禁止 口・のど・胃を刺激し、嘔吐・腹痛・下痢などを起こすことがあります。 スラッジ処理剤とそのSDSを持参のうえ、直ちに医師の診断を受けてください。医師の指示があるまで無理に嘔吐させないでください。 意識不明や痙攣を起こしている人は無理に嘔吐させたり口から何かを与えず医師の指示に従ってください。 空容器は飲料用などに絶対に使用しないでください。</p>	
<p>保護メガネなしでスラッジキラーの取扱禁止 目に入ると炎症をおこします。直ちに清水で十分に(15分以上)洗い、速やかに医師の診断を受けてください。</p>	
	

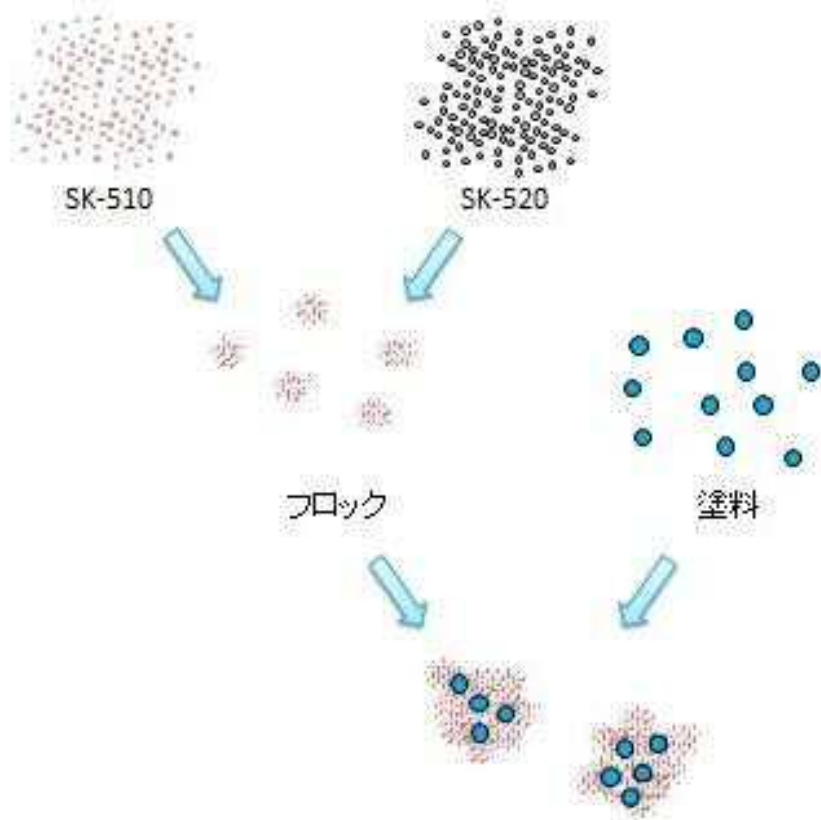
注意	
<p>スラッジキラーの吸入禁止 吸入すると気分が悪くなる場合があります。気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静・保温につとめ、速やかに医師の手当を受けてください。</p>	
<p>保護具なしでスラッジキラーの取扱禁止 不透性の保護具、長靴、手袋、マスクなどを着用してください。皮膚や衣類に付着すると炎症をおこしたり変質したりすることがあります。直ちに清水で十分に洗い落とし、石鹼で洗い流してください。</p>	
<p>他の飲料容器に移さない 飲料容器に処理剤を入れて使用しないでください。誤って飲み込む恐れがあります。</p>	
	
	

重要

容器から直接投入すると処理剤がはねたり、こぼれたりして危険です。
別の小容器へ移した後に投入するようにしてください。
万一、大量に漏洩した場合は、保護具を着用し、できるだけ容器に回収します。
少量の漏洩の場合も保護具を着用し、ウエスで拭き取り水で洗い流します。
開封後は蓋を確実に閉めて換気のある冷暗所に保管してください。変質することがあります。

投入量について

スラッジキラーSK-510、SK-520の2種類を1:1で混ぜると水中にフロックが出来、フロックが漂っている状態になります。
そこに塗料ミストが混入すると結びつき、凝集します。
塗料のみの場合粘着性が高く、設備に付着してしまいますが、このフロックが塗料粒子の表面に付着、全体を覆うことで粘りを抑え、比較的大きな塊を形成することで回収しやすい状態にします。



重要

水槽の水を pH9～10 に保持してください。
pH 値が 9 未満になった場合、塗装ブースで使用している鉄板の腐食が急速に進行しやすくなります。
使用塗料の酸性度合いが高い場合、処理剤のみでは pH9～pH10 にすることができないため、水酸化ナトリウム水溶液 5%を投入する必要があります。(pH SK-510:9.0～11.0[弱アルカリ性]，SK-520:4.8～6.8[弱酸性])
※水酸化ナトリウム水溶液 5%は薬事法により劇物に指定されていますので、毒物劇物販売許可を取得している薬局等で購入ください。

1.初期投入量

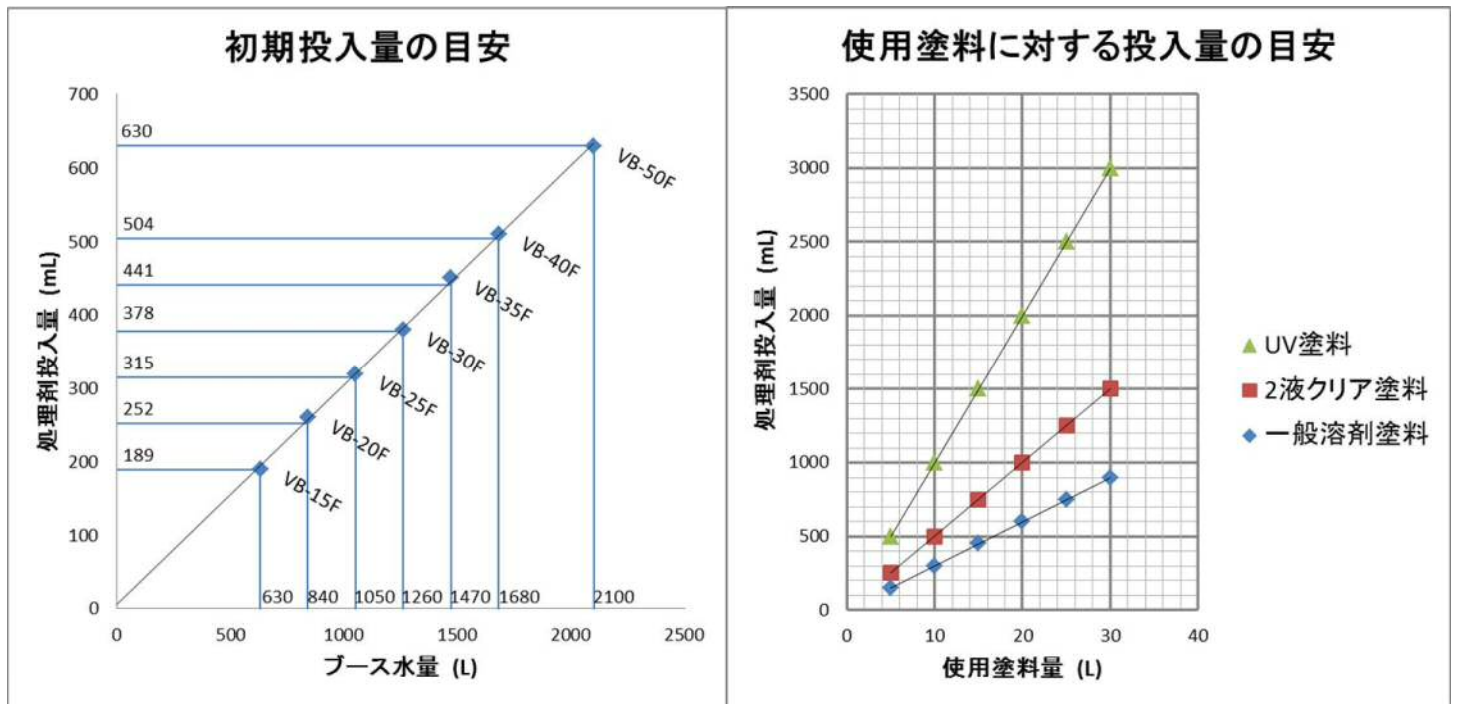
ブース水量 1000L に対して、それぞれ 0.3L 投入してください。
次頁の表「必要な処理剤基礎投入量の目安」を参照ください。

2.使用塗料に対する投入量

使用塗料量[原液]の容量に対してそれぞれ 1～10%
次頁の表「必要な処理剤日常投入量の目安」を参照ください。

- ①一般溶剤塗料:1～3%
- ②液クリア塗料:2～5%
- ③UV 塗料:5～10%

スラッジの状態を見ながら、上記の量を目安に増減し、できるだけ渦巻室入口等、流速のあるところに投入してください。



塗料スラッジ、廃水の処理について

⚠️ 注意

塗料スラッジの山野への不法投棄や、廃水の河川への不法放流禁止

山野に投棄したり、河川に放流することは、廃棄物処理法や公害防止条例で禁止されています。産業廃棄物として処理してください。



環境汚染につながる塗料スラッジの山野への不法投棄や、廃水の河川への不法放流は絶対にしないでください。

都道府県知事の認可を受けた産業廃棄物処理業者に委託処分してください。

- ① スラッジキラーSK-510, SK-520 は毒劇物取締法、危険物取締法、労働安全衛生法の有害物・特定化学物質・有機溶剤の何れにも該当しません。産業廃棄物として処理してください。
- ② 塗料成分については、必ず塗料メーカーにご確認の上、適正な指導を仰いでください。塗料の種類によっては法規制の対象物質を含んでいる可能性がありますのでご注意ください。
- ③ スラッジキラーについて詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(SDS)をご請求ください。

【注意事項】

SK-510

1. 本品は、塗装ブースのスラッジ処理剤としての用途以外に使用しないでください。
2. ご使用前に必ず『安全データシート』(SDS)をお読みください。
3. 本品は工業用薬品です。直接手などに触れないようにしてください。(pH9.0~11.0[弱アルカリ性])
4. 誤って皮膚に付着した場合は、触れた部位を、石鹼で洗い流してください。
目に入った場合は、まぶたを開いて、直ちに、流水で15分以上洗浄してください。
水洗後、なお痛みがある場合は、医師の診断を受けてください。
5. 作業着やウエスなどに本品が付着したものは、流水でよく洗い落してください。
6. 大量に漏洩した場合は、保護具を着用し、できるだけ容器に回収します。
少量の漏洩の場合も保護具を着用し、ウエスで拭き取り水で洗い流します。
7. 使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管してください。
8. 空容器は飲料用などに絶対に使用しないでください。
9. 本品を廃棄する場合は、必ず産業廃棄物処理認定業者に委託して処分してください。

SK-520

1. 本品は、塗装ブースのスラッジ処理剤としての用途以外に使用しないでください。
2. ご使用前に必ず『安全データシート』(SDS)をお読みください。
3. 本品は工業用薬品です。直接手などに触れないようにしてください。(pH4.8～6.8[弱酸性])
4. 誤って皮膚に付着した場合は、触れた部位を、多量の水で洗い流してください。
目に入った場合は、まぶたを開いて、直ちに、流水で15分以上洗眼し、
必ず、医師の診断・手当を受けてください。
5. 誤って吸入し、気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動し、
安静・保温につとめ、速やかに医師の手当を受けてください。
6. 作業着やウエスなどに本品が付着したものは、流水でよく洗い落してください。
7. 漏洩した場合、滑りやすいので砂などをまいて、滑らないように対処します。
大量に漏洩した場合は、保護具を着用し、できるだけ容器に回収します。
少量の漏洩の場合も保護具を着用し、ウエスで拭き取り水で洗い流します。
8. 使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管してください。
冬季は暖かい室内に保管してください。
9. 空容器は飲料用などに絶対に使用しないでください。
10. 火災が生じた場合、消火にあたっては、黒煙や有毒ガスを吸わないよう風上に立ち、
防毒マスク、保護メガネを着用してください。
11. 本品を廃棄する場合は、必ず産業廃棄物処理認定業者に委託して処分してください。

【保証期間】

保証は、お買い上げの日から6ヶ月間です。

不具合がある場合は、販売店または弊社支店・営業所ご連絡ください。

保証期間中は、当社責任の不具合製品に限り、無償にて交換いたします。

本製品の不具合に伴う生産保証・営業保証など、二次損失に対する保証は致しませんので、あらかじめご了承ください。

次の場合は、保証期間内でもお客様のご負担(有償)となります。

- ・取扱説明書の注意事項を守られなかったことによる損傷
- ・お客様の取扱上の不備による損傷
- ・自然風水害、火災、地震などによる損傷

保証は、日本国内においてのみ有効です。

その他商品全般に関するお問い合わせは、お買い求め頂いた販売店、弊社支店・営業所へご連絡ください。


最新のお問い合わせ先につきましては、弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.anest-iwata.co.jp>


お問い合わせ先

➤ 電話でのお問い合わせ

- ・スプレーガン、静電塗装機、塗料供給装置、液圧機器、
塗装ブース、自動塗装装置、塗装プラント、塗装ロボット、
環境装置に関するお問い合わせ

 **0800-100-1926**

- ・その他、上記以外に関するお問い合わせ

 **0120-917-144**

受付時間：9:00～12:00/13:00～17:00
但し、土日・祝日・弊社指定休日を除く。

➤ メールでのお問い合わせ

<http://www.anest-iwata.co.jp>

 **アネスト岩田株式会社**
〒223-8501 横浜市港北区新吉田町3176

No.T909-01

コードNo.00002210