

〈製造販売元〉

KFアテイン株式会社 www.attain-wax.com

お問い合わせ先

022-357-0484

〒983-0002 仙台市宮城野区蒲生1丁目110-9

TEL：022-357-0484 FAX：022-357-0485

塗料添加剤カタログ

KFAT180131

2018年1月31日現在



KF ATTAIN

With Your Vision

除雪重機・排雪車用塗料「雪王」

錆止め塗料「鉄王」

屋根用塗料「陸王」

除雪重機・排雪車用塗料「雪王スプレー」

屋根用塗料添加剤「陸王」

船底用塗料添加剤「海王」

塗料&添加剤

C A T A L O G

弊社Webサイトもご覧ください！

www.attain-oosamapeint.com/

色や塗料によって調色扱いとなり、納期までにお時間がかかる場合もあります。それぞれ地域によって異なりますのでご注文の際ご確認ください。○この見本は、印刷上の色でありますので実際の仕上がりとは多少異なります。※塗料の種類によりクリアー（透明）が多少異なる場合があります。○塗料の種類、つやの違いにより同じ製品名でも色が多少異なる場合があります。○広い面積に塗られた場合、実際の色が見本帳の色よりも多少明るく見える場合があります。○濃彩色の場合、塗膜を強く擦ると色落ちすることがありますのでご注意ください。○色見本の内容については、将来予告なしに変更することがあります。○色見本は、保管条件など経時で少しずつ変色していきます○本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

着雪を減らす



除雪重機・排雪車用塗料

雪王

BLADE

内容量／4kg・16kg

「雪王」はパラフィンワックスを主剤とし、滑雪にこだわった重機用塗料です。除雪専用社の除雪装置、排雪車の荷台、その他雪に触れる場所に塗装することで着雪が減り、除雪作業効率を大幅に向上させることができます。雪国の安全を考えた唯一無二の製品で、極めて優れた「滑り性」「撥水性」「防汚性」「防錆性」をもった日本初の滑雪塗料です。今までの下塗り・上塗りの仕上げが、一つの塗料で済む画期的・経済的製品です。

色見本



滑雪性に優れている

水滑り・撥水に優れています。

塗膜表面の摩擦が少ない

通常塗料に比べ2分の1の係数を実現。

密着・防錆効果が良い

防錆塗料と同じ機能を付与しています。

1コートで下塗り不要

密着+隠ぺい力も優れており塗り重ね不要。

標準塗装仕様 フタル酸系塗料(常乾用)

項目	内容		
塗装方法	刷毛・ローラー塗装 推奨ローラー 13mm 6インチ	スプレー塗装 推奨ガン口径 2.0mm 霧化圧 0.3~0.35MPa	
標準使用量	200g/m ² /回	260g/m ² /回	
標準乾燥膜厚	25μ/回	25μ/回	
希釈剤	雪王専用うすめ液		
希釈率(%)	0~10%	0~15%	
乾燥条件(20℃)	指触乾燥:2時間	完全硬化:7日間	完全乾燥:7日間
塗装間隔(塗り重ね)	7日以上		

適合塗料

	適合	備考
鉄	○	
ステンレス	×	
カラー鋼板	○	
プラスチック	×	
FRP	○	
銅	×	
木材	○	
溶融亜鉛メッキ	△	
電気亜鉛メッキ	×	
ポリエチレン	×	
コンクリート	×	
塩化ビニール	×	
フッ素樹脂	×	
シリコン樹脂	×	
ウレタン樹脂	○	
粉体塗料	△	
水性塗料	×	
ガラス	×	
陶磁器	×	

錆を強力に防ぐ



錆止め塗料

鉄王

VEHICLE

内容量／4kg・16kg(それぞれ主剤・硬化剤の2種)

「鉄王」は独自開発したポリ塩化ビニリデン変性エポキシ樹脂(特許認証)にステンレスフレークを練り込んだ重防食塗料です。ポリ塩化ビニリデン樹脂が塗膜表面に濃く分散され、傾斜構造により格段の防食性を発揮し、塗膜は柔らかく密着性に優れ振動による剥離也没有。また、傾斜構造とステンレスフレークのリーフィング現象により耐候性・耐海水・耐振動・耐薬品に強く、長期間の塗り替えが不要です。紫外線による塗膜の劣化を防ぎ、熱伝導率の低いステンレスの特性により、内外の熱放射も防ぎます。財団法人日本塗料検査協会の特別管理産業廃棄物の埋立処分に係る検査において無毒が証明されているため環境的にも優しい塗料です。



長期間塗り替え不要

積層効果により腐食性ガスや薬品の侵入を防ぎますので長期間塗替えが不要です。

卓越した樹脂性能

耐蝕性、耐薬品性、耐衝撃性をはじめ、通常より透水性は実に約1／10という卓越した性能を発揮します。

紫外線反射・熱放射防止

紫外線による塗膜の劣化を防ぎ、優れた耐候性を発揮。熱伝導率の低いステンレスの特性により、内外の熱放射も防ぎます。

上塗り化粧も可能

指定色、文字入れ等、上塗り化粧も可能。上塗りには、エポキシ系、ポリウレタン系、フッ素系の塗料がお勧めです。

標準塗装仕様

項目	内容			
混合比	主剤 60:硬化剤40(重量比)			
熟成時間	30分(20℃)			
塗装方法	刷毛・ローラー	エアレススプレー	スプレー	推奨ガン口径 2.5mm
標準使用量	200g/m ² /回	260g/m ² /回	260g/m ² /回	
標準乾燥膜厚	70μ/回	70μ/回	70μ/回	
希釈率(重量%)	0-10	0-10	15	
希釈剤	鉄王専用うすめ液			
乾燥時間	温度	10℃	20℃	30℃
	指触	2時間	1.5時間	1時間
	硬化	12時間	8時間	6時間
塗装間隔	温度	10℃	20℃	30℃
	最小	12時間	8時間	6時間
	最大	7日間	7日間	7日間
可使時間	温度	10℃	20℃	30℃
	範囲	24時間以内	18時間以内	14時間以内
	温度	10℃以下	10℃以上	
養成期間	最低	10日間	7日間	
エアレス塗装条件	流出量	塗料圧力		ノズルチップ
	800-1200cc/分	120kg以上		No.163-521-527(GRACO社製)

適合塗料

下地材	適合	備考
ステンレス鋼	○	直塗り(研磨した物は除く)
鉄	○	直塗り
アルミニウム	○	直塗り
銅	○	直塗り
FRP	○	直塗り
木材	○	直塗り
溶融亜鉛メッキ	○	直塗り
電気亜鉛メッキ	○	直塗り
コンクリート	○	直塗り
アルマイト加工品	×	不可
ポリエチレン	×	不可
塩化ビニール	×	不可
フッ素樹脂	×	不可
シリコン	×	不可
ガラス	×	不可
陶磁器	×	不可

※上記以外にも塗装可能な場合がありますので、詳しくはお問い合わせください。

雪を積もらせない



屋根の雪下ろし作業が不要 滑雪性に優れ、雪が積もりづらい塗膜です。

摩擦抵抗を大幅に軽減 滑り性と撥水性の融合から塗膜表面が違います。

耐候性が向上 塗膜の磨耗も少なくなり、長持ちします。

塗り重ねも可能 撥水塗料とは違う為塗り重ねが可能です。

屋根用塗料

陸王

ROOF

内容量／16kg

陸王はパラフィンワックスを主剤とし、滑り性と撥水性を塗膜表面に配列させる事で、雪滑り性を可能にし、屋根の雪下ろし作業を軽減出来る滑雪塗料です。屋根と雪の界面が凍る現象を検証し、凍りづらい塗膜表面を実現させました。雪が滑る塗料は日本で陸王だけと言っても過言ではありません。

標準塗装仕様 (一棟平均 約40坪・約130㎡／初年度塗装時) シリコン系塗料(1液常乾用)

陸王KF1工法		陸王KF2工法	
作業工程		作業工程	
素地調整 ▼ 洗浄 ▼ 下地錆止め ▼ 上塗り	塗装回数 1回 推奨所要量(kg/㎡回) 0.10～0.12 塗装間隔 4時間以上7日以内	素地調整 ▼ 洗浄 ▼ 下地錆止め ▼ 中塗り ▼ 上塗り	塗装回数 1回 推奨所要量(kg/㎡回) 0.10～0.12 塗装間隔 4時間以上7日以内

補修・塗装を手軽に

除雪重機・排雪車用塗料

雪王スプレー BLADE

内容量／420ml 参考塗布可能面積／0.7～1.0㎡

除雪重機のハイドバン、排雪車の荷台へ塗装することにより、着雪が減り、除雪作業が大幅に効率UPします。雪国の安全をコンセプトにしたスプレータイプの雪王です。

色見本



雪を積もらせない

水流抵抗を減らす



既存塗料に添加する屋根用塗料添加剤です。撥水性の他に滑雪性を備えた、積雪防止に大変効果のある滑雪塗料添加剤です。既存屋根用塗料に3%添加する事で、塗膜表面に滑雪性・撥水性の効果を持たせます。『滑雪性』の効果で雪が屋根に積もりにくくなり、屋根にできる氷柱ができづらくなります。その結果として、雪が滑り落ちる際の摩擦が軽減され、塗膜が保護されます。無公害の素材（ワックス水性エマルジョンを主剤）で環境にやさしい添加剤です。



既存塗料に添加する今までにない新素材を配合した船底用塗料添加剤です。水流抵抗を軽減するオリジナルの滑水塗料添加剤です。既存船底用塗料に10%添加する事で、塗膜表面に滑水性・撥水性・防錆性の効果を発揮。水の抵抗軽減が大幅に改善されることにより、船のスピードがUPし、更に船の燃費がよくなる環境にやさしい添加剤です。

「王」へ特化したうすめ液

「雪王」専用うすめ液

雪王うすめ液 PAINT THINNER

内容量／1ℓ・16ℓ

雪王に最適なうすめ液をコンセプトにブレンドした「雪王専用うすめ液」です。雪王を塗装する際はこの専用うすめ液をお勧めいたします。刷毛・ローラーで塗装する場合は5%前後、スプレー・エアスプレーで塗装する場合は10%前後をお守りいただき、ご使用ください。容量、用法をお守り頂けないと塗膜が変化し、思うような効果が得られない場合があります。



「鉄王」専用うすめ液

鉄王うすめ液 PAINT THINNER

内容量／1ℓ・16ℓ



鉄王に最適なうすめ液をコンセプトにブレンドした「鉄王専用うすめ液」です。鉄王を塗装する際はこの専用うすめ液をお勧めいたします。刷毛・ローラーで塗装する場合は10%前後、スプレー・エアスプレーで塗装する場合は15%前後をお守りいただき、ご使用ください。容量、用法をお守り頂けないと塗膜が変化し、思うような効果が得られない場合があります。

「陸王」専用うすめ液

陸王うすめ液 PAINT THINNER

内容量／16ℓ



陸王に最適なうすめ液をコンセプトにブレンドした「陸王専用うすめ液」です。陸王を塗装する際はこの専用うすめ液をお勧めいたします。刷毛・ローラーで塗装する場合は5～15%前後、スプレー・エアスプレーで塗装する場合は5～15%前後をお守りいただき、ご使用ください。容量、用法をお守り頂けないと塗膜が変化し、思うような効果が得られない場合があります。

KF ATTAIN PAINTS & ADDITIVE

雪 王 製品の取り扱い

- 使用上の注意事項①塗装する際は、ペイントミキサー等で十分に攪拌を行ってから御使用ください。②下塗塗料の上に塗装する場合や塗り重ねる場合は、ラッカーシンナー等強いシンナーのご使用はお避けください。③短時間で重ね塗りを行うと中ウミをして硬化が妨げられます。1回の膜厚を25～30μmとし、16時間以上経過してから塗り重ねを行ってください。④本品は一度に厚塗りすると縮みを起こす可能性がありますのでお避けください。⑤塗料又は塗料カスが付着した布、紙等は自然発火の可能性がありますので、水に浸して廃棄してください。●安全衛生上の注意事項①引火性の液体です。②有機溶剤中毒のおそれがあります。③健康に有害な物質を含有しています。●取扱い及び貯蔵上の注意①火気のない局所排気を設けた場所で使用してください。②塗装中、乾燥中ともに換気をよくし上記、ガス等を吸い込まないようにしてください。③取扱い中は、皮膚に触れないようにし必要に応じて、有機ガス用防塵マスク、送気マスク、頭巾、保護メガネ、長袖の作業着、袖巻タオル、保護手袋、前掛け等を使用してください。④取扱い後は、手洗い・うがいを十分に行ってください。⑤よくフタし、40度以下の屋内または直射日光の当たらない場所に貯蔵してください。⑥塗料ダスト、塗料ガスは廃棄するまで水につけておいてください。⑦子供の手の届かないところに保管してください。⑧本来の用途以外に使用しないでください。●緊急時及び応急措置①火気には、炭酸ガス、泡、または粉末消火器を用いてください。②目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。③皮膚に付着した時には、多量の石鹸水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化がある時は、できるだけ早く医師の診断を受けてください。④蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時は、安静にし必要に応じてできるだけ早く医師の診断を受けてください。⑤誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診断を受けてください。⑥容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。⑦塗料が付着した可燃性や溶剤ガス、スプレードスト等は自然発火の恐れがあります。速やかに焼却処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。●廃棄場の注意①廃棄物の処理及び清掃に関する法律等に基づく産業廃棄物として処理するか又は、産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。●その他①詳細な内容は、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。本商品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。●陸 王 製品の取り扱い●使用方法①屋根に積雪する雪を、積もりづらくさせます。②主剤屋根用塗料に『陸王』を添加し、ペイントミキサーでよくかき混ぜて十分に攪拌します。(例:4Kg缶に『陸王』1本(420ml)添加)※本品を良く振ってから添加してください。③塗料の粘度が高い場合(塗料によって粘度が高くなった場合)は、塗料用シンナーを適量添加してから攪拌してください。④塗料用シンナーの添加量は、10%までにしてください。それ以上添加しますと『陸王』

- の効果なくなる可能性があります。
- 注意事項①屋根用塗料及び防汚塗料以外には添加しないでください。②添加量によって効果が変わりますので、使用方法を参考にしてください。③『陸王』に塗料を添加することで、主剤の塗料の色彩が多少薄まる場合があります。④本剤は空気に触れると乾きやすい特性を持っていますので、開栓後は速やかに塗料に添加してください。⑤誤って口にした場合、又は眼に入った場合でも毒性はありませんが、速やかに医師又は専門医に相談してください。●保管について①子供の手の届かない場所に保管してください。②直射日光の当たる場所や高温になる場所は避け、冷暗所で密栓して保管してください。

危険			業務用
			A指針番号 128
			国連番号 1263
消防法に基づく表示			
危険物 4類 第2石油類			
危険等級Ⅲ			
化学名 合成樹脂エナメル塗料			
登録名 420-139-0200-001			
火気厳禁			
有機溶剤則			
第3種有機溶剤等			
危険有害性情報			
引火性液体および蒸気／遺伝性疾患のおそれ／生殖能または胎児への悪影響のおそれ／強い眼刺激／発がんのおそれの疑い／長期または反復ばく露により臓器障害のおそれ			

- 使用上の注意事項・下記の注意事項を守ってください。・詳細な内容については安全シート(SDS)をご参照ください。【予防策】取り扱い作業中・乾燥中ともに換気のよい場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。必要な保護具(帽子・保護めがね・マスク・手袋等)を着用し、身体に付着しないようにすること。吸入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用すること。また、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。／皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・えり巻きタオル・長袖の作業服・前掛けを着用すること。／火気避けること。静電気放電に対する予防措置を講ずること。／火災を発生しない工具・防爆型の電機機器・換気装置・照明機器等を使用すること。／裸火又は高温の白熱体に噴霧しないこと。／本来の目的以外に使用しないこと。／指定材料以外のものは混同(多液品の混合・希釈等)しないこと。／缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。／取り扱い後は、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を充分行うこと。／使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。／本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。【対応】目に入った場合:直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること。皮膚に付着した場合:直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある場合は、医師の診察を受けること。吸入した場合:空気の清浄な場所で安静にし、必要に

- 応じて医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。
- 漏出時や飛散した場合は、砂、布類(ウエス)等で吸い取り、拭き取ること。／火災時には、炭酸ガス、泡、または、粉末消火器を用いること。
- 【保管】指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。／直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件に基づき保管すること。／子どもの手の届かない場所に保管すること。また、関連法規に基づき適正に管理すること。
- 【廃棄】本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。)

海 王 製品の取り扱い

- 使用方法①船底に付着している海洋生物・古い塗料をきれいにとします。②主剤船底塗料に『海王』を添加し、ペイントミキサーでよくかき混ぜて十分に攪拌します。(例:4Kg缶に『海王』1本(400ml)添加)※本品を良く振ってから添加してください。船底塗料の使用量に合わせて『海王』を準備してください。使用する主剤船底塗料は自己研磨型をお勧めします。③塗料の粘度が高い場合(塗料によって粘度が高くなった場合)は、塗料用シンナーを適量添加してから攪拌してください。●注意事項①船底塗料及び防汚塗料以外には添加しないでください。②添加量によって効果が変わりますので、使用方法を参考にしてください。③『海王』に塗料を添加することで、主剤の塗料の色彩が多少薄まる場合があります。④本剤は空気に触れると乾きやすい特性を持っていますので、開栓後は速やかに塗料に添加してください。⑤誤って口にした場合、又は眼に入った場合でも毒性はありませんが、速やかに医師又は専門医に相談してください。●保管について①子供の手の届かない場所に保管してください。②直射日光の当たる場所や高温になる場所は避け、冷暗所で密栓して保管してください。

うすめ液 製品の取り扱い

✕有毒性

取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。詳細はデータシート(MSDS)をご参照下さい。

- ◎火災の場合:粉末消火器、炭酸ガス等を用いて消火すること。◎吸入した場合:空気の新鮮な場所に移送し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は医師に連絡すること。◎皮膚に付着した場合:直ちに汚染された衣類を全て脱ぎ、多量の水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激を生じた場合、医師の診断を受けること。◎眼に入った場合:水で数分間注意深く洗う。刺激が続く場合は、医師の診断を受けること。◎飲み込んだ場合:直ちに医師の診断を受けること。口をすすぐこと。●保管換気の良い場所で保管すること。●保管内容物・容器は法令に従って廃棄すること。

危険				指針番号 128
				国連番号 1263
				業務用
消防法に基づく表示				
危険物第4類 第2石油類				
危険等級Ⅲ				
有機溶剤				
火気厳禁				
有規則				
第2種有機溶剤				
労安法				
エチルベンゼン				
キシレン				
引火性液体および蒸気／皮膚刺激／眼への刺激／発がんのおそれの疑い／生殖能または胎児への悪影響のおそれ／単回暴露により臓器の障害／長期または反復暴露により臓器への障害／飲み込み、気道に侵入すると生命に危険のおそれ／水生生物に毒性／長期的影響により水生生物に毒性				

雪王 安全衛生上の注意事項

- 【危険有害性情報】◎引火性の高い液体及び蒸気◎皮膚刺激◎吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれ◎生殖能又は胎児への悪影響のおそれ◎長期又は反復暴露による臓器(神経系、呼吸器、肝臓、腎臓)の障害◎眼気及びめまいのおそれ◎水生生物に毒性【予防策】◎使用前に取扱説明書を手し、全ての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。◎この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。◎取り扱い後はよく手を洗うこと。◎眼、皮膚、衣類に付けないこと。◎保護眼鏡／保護手袋／保護面／保護衣を着用すること。◎粉塵／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。◎屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。◎換気が十分でない場合には、呼吸用保護具を着用すること。◎環境への放出を避けること。◎塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)や塗料カス、スプレードスト等は自然発火の恐れがあります。速やかに焼却処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。【保管】◎涼しい換気の良い場所に施錠して保管すること。◎廃棄】◎内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に廃棄を委

- 託すること。◎吸入すると有害◎重篤な眼の損傷◎発がんのおそれ◎臓器(中枢神経系、呼吸器系、肝臓、腎臓)の障害◎飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ◎長期的影響により水生生物に有害【応急処置】◎火災の場合:粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素、噴霧状の多量の水で消火すること。◎飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。◎皮膚についた場合:多量の水と石鹸で洗うこと。直ちに、汚染された衣類を全て脱ぐこと／取り除くこと。皮膚刺激または発疹が出た場合は、直ちに医師の診断／手当を受けること。◎吸入した場合:被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸に関する症状が出た場合には、医師に連絡すること。◎眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受けること。◎暴露又は暴露の懸念がある場合:医師の診断／手当を受けること。◎漏出した場合:回収すること。※取扱いに際しては、製品安全データシート(MSDS)に従ってください。

危 険				指針番号 128
				国連番号 1263
				業務用
火気厳禁				
第四類・第二石油類		危険等級Ⅲ		
第二種有機溶剤等				
成 分				
キシレン エチルベンゼン イソプロピルアルコール				
労働安全衛生法による表示				
名称:合成樹脂塗料				
危険有害性情報				
引火性の高い液体及び蒸気／飲み込むと有害のおそれ／吸引すると有害のおそれ／皮膚刺激／強い眼刺激／吸引するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ／アレルギー性皮反応を起こすおそれ／遺伝性疾患のおそれの疑い／発がんのおそれ／生殖能または胎児への悪影響のおそれ／臓器の障害／長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害／水生生物に毒性／長期的影響による水生生物に有害				

鉄 王 製品の取り扱い

警告	1.引火性の液体である 2.有機溶剤中毒の恐れがある 3.健康に有害な物質を含有している
消防法表示	危険物等級 2 登録商品名 塩化ビニル変性エポキシ樹脂
労働安全衛生法表示	キシレン30～40% エチルベンゼン5%
消防法表示	危険物等級 3 登録商品名 ポリアミドアミン
労働安全衛生法表示	キシレン30～40% エチルベンゼン5%
消防法表示	危険物等級 3 登録商品名
労働安全衛生法表示	トルオール
第2種 有機溶剤等	
指針番号 128 国連番号 1263	
第4類 第2石油類	
火気厳禁	
引火性あり	有害性あり
業務用	
主 剤	

- 吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
- 取扱い上の注意1.火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。2.目に入った時は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。3.誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。4.皮膚に付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化等がある場合には、医師の診察を受けてください。5.蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けてください。6.容器からこぼれた時には布で拭き取りその布を水の入った容器に保管して下さい。※詳細な内容が必要な時には製品安全データシート(MSOS)をご参照下さい。

- 廃棄するまで水につけておいて下さい。
- 6.よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
- 7.子供の手の届かない所に保管してください。
- 8.捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 9.本来の用途以外は使用しないで下さい。
- 取扱い上の注意 硬化剤1.火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。2.目に入った時は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。3.誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。4.皮膚に付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化等がある場合には、医師の診察を受けてください。5.蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けてください。6.容器からこぼれた時には布で拭き取りその布を水の入った容器に保管して下さい。※詳細な内容が必要な時には製品安全データシート(MSOS)をご参照下さい。

- 吸入すると中毒を起こす恐れがありますから、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
- 注意事項・取扱い作業場所には局所排気装置を設けて下さい。・容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。もしこぼれた場合には、砂等を散布した後処理して下さい。・作業衣等に付着した場合は、その汚れをよく落として下さい。・眼に入った場合には、水でよく洗い流した後、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。・取扱い中は、できるだけ皮膚にふれないようにし必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は通気マスク、保護手袋等を着用して下さい。・取扱い後は、手洗い及びうがいを十分行って下さい。・皮膚に付着すると葉傷をおこしたり、吸入すると重い健康障害をおこす恐れがありますから、取扱いには、特に注意して下さい。・一定の場所を定めて貯蔵して下さい。

- 吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますから、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
- 取扱い上の注意1.火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。2.塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。3.取扱い中は、皮膚にふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護メガネ、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等。4.取扱後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。5.塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレードストは廃棄するまで水につけておいて下さい。6.よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。7.子供の手の届かない所に保管してください。8.捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。9.本来の用途以外は使用しないで下さい。●取扱い上の注意1.火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。2.目に入った時は、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。3.誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。4.皮膚に付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化等がある場合には、医師の診察を受けてください。5.蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けてください。6.容器からこぼれた時には布で拭き取りその布を水の入った容器に保管して下さい。※詳細な内容が必要な時には製品安全データシート(MSOS)をご参照下さい。