

落書き除去剤

ハクリストR11

ハクリストR11は、発ガンの恐れのある塩素系溶剤や有機溶剤中毒予防規則に該当する毒性の強い溶剤を含有しない安全性の高い落書き除去剤です。
公共建造物の落書き除去剤として多くの官公庁でも採用されています。

【ガードレールの落書き】



1
ハクリストR11を塗布



3
ウエスで拭き取ると…



2
落書きだけがみるみる
溶け出します



4
キレイに落ちました！
下地の塗装はダメージなし！

【掲示板の落書き】



施工前



施工後

【電柱の貼り紙】



施工前



施工後

ハクリストR11の特長

- 落書きだけではなく、シール跡の汚れや油汚れ、油性インキも落とすことが可能。
- 不快臭や刺激臭がないので、作業性に優れる。
- シンナーと比較して安全性が高く、**下地が塗装面の場合にも使用可能。**
- 金属に対する腐食性がない。
- 毒劇物取締法、有機溶剤中毒予防規則に該当しない。

●用途

ラッカー系塗料、クレヨン、油性インキ、ボールペン、タールピッチ、貼り紙やガムテープなどの糊跡、油汚れの除去

●性状

外観	：	微黄色透明液体
臭い	：	芳香臭
比重(15℃)	：	1.00
液性	：	中性
引火点	：	100℃（危険物第4類第3石油類 水溶性液体）

●主成分

グリコール系溶剤
エステル系溶剤
植物性精油

●適用素材

適用できる素材	金属(鉄、ステンレス、アルミ等)、亜鉛メッキ、タイル、陶磁器、ガラス、珪瑯、鏡、石材、木材、スレート、コンクリート製品全般 焼き付け塗装面： アルキド・メラミン、エポキシ、メチロールメラミン 樹脂製品： ポリオレフィン系樹脂(PE,PP 等)、エポキシ樹脂、ふっ素樹脂、DAP 樹脂、メラミンホルムアルデヒド樹脂
適用できない素材	樹脂塗装面： アクリル系、合成樹脂調合系、一液形ウレタン系、水系及び再塗装面 樹脂製品： ポリスチレン系樹脂(PS、ABS、AS 等)、塩化ビニル樹脂、アクリル系樹脂(PMMA、MMA 共重合体等)、ポリアセタール、ポリカーボネート、ポリエステル系樹脂

●落書きの落とし方

準備	➤ 本液が付着して問題がありそうな箇所はビニールシートなどで養生を行って下さい。 ➤ アスファルトに付着すると変色するので、ビニールシートなどを敷いて本液がかからないようにして下さい。 ➤ 表面の埃や土砂汚れなどは取り除いて下さい。 ➤ 下地が塗装面や樹脂製品(プラスチック)の場合、種類によっては表面を溶解してしまう恐れがあるので必ず目立たない所でテストをしてからご使用下さい。 ※塗装面に使用する場合は、予め表面を濡らしてから本液を塗布すると塗装面への影響をより少なくできます。 ➤ コンクリート面や吸水性の高い石材に使用する場合は、予め表面を濡らしておいて下さい。 溶解した落書きが素材に染み込むのを防げます。
作業手順	① スプレー、刷毛、ローラーなどで落書き面に塗布し、落書きが溶解するまで放置して下さい。 ② 汚れが溶解してきたら、本液が乾かない内に濡れたウエスで拭き取るか水で洗い流して下さい。 ③ 汚れのひどい場合は、本液を塗布しながらナイロン製ブラシや亀の子タワシ等で擦って下さい。 ④ 汚れが残った場合は、再度塗布し、上記の作業を繰り返して下さい。 ※コンクリート、レンガ、石材などの吸収性の高い素材の場合は多めに塗布し、少し時間をおいてから亀の子タワシや真鍮ブラシで擦り、高圧水で洗い流して下さい。
使用量の目安	1㎡あたり約 90～125ml (18ℓ で約 140～200㎡処理可能) ※金属等の吸水性のない素材に使用した場合

【使用上の注意】

- 表示の用途以外には使用しないで下さい。
- 引火性の液体なので、火気のある所では使用しないで下さい。
- 使用中は換気をよくして下さい。
- ご使用の際は、目や皮膚などに付着しないよう適切な保護具(保護手袋、保護眼鏡、保護マスクなど)を着用して下さい。
- 塗装面や樹脂製品に本液を塗布したまま放置すると下地を傷める事があります。
- 下地が塗装面やプラスチックの場合、硬いブラシやタワシでこすると傷が付くので、柔らかいスポンジやウエスなどを使用して下さい。
- 下地塗装面の劣化が進んでいる(擦るだけで塗料が剥離する)場合は使用しないで下さい。
- 洗浄対象面にシンナーや他社の落書き落としを使用していた場合は、塗料が基材の深部に浸透して除去しきれないことがあります。
- 詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。

【応急措置】

- 目に入った場合は、大量の清浄な流水で洗い、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 皮膚に付着した時は、石鹸とお湯でよく洗い流して下さい。異常が生じた場合は速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合は、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 吸入して気分が悪くなった場合は、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。

【保管上の注意】

- 容器は密栓して保管して下さい。
- 直射日光の当たる場所、高温多湿な場所、夏期の車内、潮風の当たる場所、凍結の恐れのある場所での保管は避けて下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。

●荷姿

18L 金属缶

製 造 元

 **クスノキ化学株式会社**

本 社 大阪府富田林市若松町東 1 丁目 205 番地
TEL 0721-26-2271 (代表)
FAX 0721-26-2273

販 売

三菱ガス化学トレーディング株式会社

東京都千代田区神田錦町二丁目 2 番地 1 KANDA SQUARE 15 階
化学品第三部 化学品第三グループ
TEL03-6626-3363 FAX03-5577-1064