

# 安全な落書き落し ハクリストSR



「ハクリスト SR」は様々なペイントの落書き、シール跡、ペイントの汚れを効果的に除去します。

「ハクリスト SR」は、コンクリート、タイル、石材、金属、ガラス、木材などの幅広い下地 素材へのペイント落書きを短時間に浮き上がらせ、簡単に除去できるため、落書き対策や町並 みの美化推進に貢献します。

塩素系溶剤を含有しない安全性の高い落書き除去剤です。

#### コンクリートの落書きにも(ハクリスト SR による洗浄例)



スプレーを吹きかけると…



落書きがみるみる溶け 出します…



ブラッシングすると…



キレイに落ちました…!!

## 特長

- ・ 安全性が高い… 毒劇物取締法、有機溶剤中毒予防規則などに非該当
- ・ 作業環境に優れる…従来の塩素系剥離剤のような不快臭がないため、作業環境面の改善が可能
- ・ 被塗装素材への影響が少ない…金属、特に非鉄金属(アルミニウム、亜鉛メッキなど)を腐食、変色させない

## 用途

・ コンクリート、レンガ、人工石を含む石材(花崗岩、大理石、石灰岩)などの多孔質な下地面、金属面、ガラス、木材などに書かれた落書き除去

## ※落書き(汚れ)の種類:

ラッカー系塗料、マジックインキ、クレヨン、ボールペン、口紅、糊痕(ガムテープ、貼り紙、シールなど)、 油汚れなど

## 性状及び成分

外観	淡黄色~淡茶色液体
臭い	芳香臭
比重(15°C)	0. 99
液性	中性
引火点	53℃(危険物第4類第2石油類)(非水溶性液体)
主成分	含窒素化合物 有機非ハロゲン化合物 植物性精油

## 適用素材

下地	具体例	適した洗浄剤	*
適用できる素材 平滑面	金属、タイル、陶磁器、ガラス、鏡、花崗岩、大理石、ホーロー、 亜鉛鍍金、木材など	ハクリストSR ハクリストR11	© ©
多孔質	コンクリート、ブロック、スレート、セメント製品全般 レンガ、人工石を含む石材(花崗岩、大理石、石灰岩)など	ハクリストSR ハクリストR11	© O
適用できる塗装面	焼き付け塗装、二液形ウレタン塗装、二液形エポキシ塗装、フッ素樹脂塗装など(例:アルミサッシ、ガードレール、自販機、シャッター)	ハクリストR11 ハクリストSR	© ×
適用できない塗装面	アクリル樹脂塗装、合成樹脂調合ペイント塗装、一液形ウレタン塗装、水(エマルジョン)系塗装、再塗装面など		
適用できない樹脂面	熱可塑性樹脂〔ABS、ポリスチレン、ポリカーボネート、(メタ)アクリル樹脂、軟質塩ビ、ポリエステル系など〕		

※ ◎…使用に最適

〇…使用可

×···使用不可

## 落書きの落とし方

- ご使用前に予備テストを行い、下地を傷めないか事前に確認してからご使用ください。
- 表面のホコリ、ゴミを取り除いてください。
- 下地塗装面の劣化が進んでいる(濡れ雑巾でこする程度で下地塗料が付着する)カ所での洗浄作業は行わないでください。
- 洗浄剤の飛散が気になる場合は、洗浄剤をウエスやスポンジに含ませて拭き取ってください。
- 垂直面の場合は、ティッシュペーパーなどで覆い、その上から塗布すると、液が垂れずに効果的に洗浄できます。

#### 【下地が平滑面の場合】

- ① 落書き除去剤を塗布してください。
- ② 数秒~数分間放置すると落書きの塗料が溶解してきます。
- ③ 落書きが残った場合は、再度塗布し、拭き取る作業を繰り返してください。
- ④ 液が乾かない内に、濡れ雑巾で拭き取るか、水洗いしてください。
- ※ 下地が塗装面の場合、下地塗料によっては多少軟らかくなる事もありますが、翌日には元の硬さに戻ります。

### 【下地が多孔質で、吸収性が高い場合】

- ① 落書き除去剤を塗布してください。
- ② 数秒~数分間放置すると落書きの塗料が溶解してきます。
- ③ 落書きが残った場合は、再度塗布し、拭き取る作業を繰り返してください。
- ④ 液が乾かない内に、水を含ませた亀の子タワシ、ナイロンブラシなどでこすりながら水洗いしてください。
- ※ 水洗は高圧洗浄が効果的です。

## 使用上の注意

- ・ 表示の用途以外には使用しないでください。
- ・ 引火性の液体なので、火気のある所では使用しないでください。
- ・ 使用中は換気を良くしてください。
- ・使用の際は、洗浄剤を吸い込んだり、目や皮膚などに付着しないよう、できるだけマスクやゴーグル、ゴム 手袋などの保護具を着用してください。
- ・ 落書き除去面以外のカ所は、ビニールシートなどで養生を行ってください。
- ・洗浄剤を吹き付け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つくので、柔らかいスポンジやウエスなどを使用してください。
- ・ 火災時には炭酸ガス消火器・泡消火器または粉末消火器を使用してください。
- ・ 詳細な内容が必要な時には、製品安全データシート(MSDS)を参照してください。

## 救急処置

- ・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ください。
- ・皮膚に付着した時は、石鹸とお湯でよく洗い流してください。
- ・誤って飲み込んだ場合は、直ちに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。

## 保管上の注意

・ 容器は密栓し、直射日光を避けて、40℃以下で子供の手の届かない一定の場所を定めて保管してください。

## 製品荷姿

18 ℓ 石油缶



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



## 菱江化学株式会社

本 社 東京都中央区日本橋本町 4-12-20 PMO 日本橋本町ビル TEL 03-6861-0054 FAX 03-6861-0034