

公共工事 塗膜剥離剤工法 該当品

アスベスト含有仕上塗材の剥離 推奨品

非塩素系環境配慮型塗膜剥離剤

ハクリタイトソフト



より環境に優しく、より強い塗膜剥離剤で 安全かつ効率の良い下地処理が可能に。

ハクリタイトソフト

建物の改修工事のうち、塗装仕上げが施工されている外壁では既存塗膜の除去を含めた改修塗装のための下地処理をいかに行うかが、改修の仕上がりに大きな影響を及ぼします。従来の既存塗膜の除去方法は、動力工具を用いた人為的なケレンの他、塩素系有機溶剤を主成分とする剥離剤を用いるのが主流でした。

「ハクリタイトソフト」は、この塩素系有機溶剤を含まず、低臭で環境に優しい塗膜剥離剤です。

特長



環境対応 *ジクロロメタン非含有・ナフタレン非含有

従来の塩素系有機溶剤（ジクロロメタン）やナフタレンを含有しておらず、有機溶剤中毒予防規則や特定化学物質障害予防規則の対象外の製品です。



低臭

臭気がほとんどないため、従来タイプの剥離剤と比較して、作業環境の向上に役立ちます。



優れた作業性

ローラー作業性に優れ、塗着量を十分確保することが可能（垂れにくい）です。また、剥離効果が長時間持続するため、作業工程の段取りがしやすくなります。



優れた剥離効果

乾燥に要する時間を長くし、塗膜への浸透性を高めることで剥離効果を向上させるため、軽い力で剥離が可能です。



アスベスト含有仕上塗材の剥離にも使用可能

ハクリタイトソフトを使用した剥離工法は、石綿含有仕上塗材の処理方法の一つとして、マニュアルにも記載されているケレン方法です。その中でも非塩素系タイプの使用が促されていますが、当製品はまさにこのタイプです。さらに、公共建築改修工事標準仕様書第4章外壁改修工事の材料にも該当します。

施工方法

1. 試験施工 >>>

試験施工を実施し、放置時間（剥離までの時間）と塗付量を決定してください。



2. 養生 >>>

塗料類のほか、ゴム、プラスチック類を軟化、膨潤剥離しますので、作業場所やその周辺に対し、飛散や接触する範囲はポリエチレンフィルムなどで養生してください。

3. 塗付 >>>

使用前にハクリタイトソフトを均一に攪拌した後、剥離する塗膜の表面に刷毛・ウールローラーなどを用いて所定の塗付量をむらなく塗付し、放置してください。



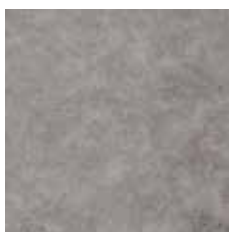
4. 剥離 >>>

軟化・膨潤した塗膜をスクレーパーやケレン棒または高圧水洗にて完全に剥離してください。剥離した塗膜等は、産業廃棄物として処分してください。



5. 再塗付・剥離 >>>

一回の剥離作業で完全に剥離できない場合には残存塗膜にハクリタイトソフトを再度塗付し、繰返し3～4の作業を行ってください。



6. 素地調整・乾燥

旧塗膜除去後に新しく塗装する場合は、剥離剤成分が残存しないように、決められた塗装前の素地調整を実施し、塗装前の乾燥時間を十分にとってください。

旧塗膜の種類と剥離可能時間

(23℃)

塗膜の種類	塗付量(kg/m ²)	剥離可能時間(目安)
外装薄塗材E(アクリルリシン)	0.3～	4～48時間
複層塗材E(アクリルタイル)	0.5～	8～48時間
防水形外装薄塗材E(単層弾性)	0.5～	8～48時間
外装厚塗材E(アクリルスタック)	1.0～	8～48時間
防水形複層塗材E	0.7～	8～48時間

荷 姿

★ハクリタイトソフト 16kg 石油缶

性 状

外 観	淡褐色ペースト状
臭 気	微溶剤臭
pH	該当なし
比 重	1.00±0.1 (25℃)
燃 焼 性	可燃性(引火点 112℃)

性能比較

項 目	ハクリタイトソフト	従来品 (塩化メチレン系)	
臭 気	ほとんどなし	強い臭気	
作業性(ローラー)	良好	良好	
剥離効果の持続性	約48時間	約3時間	
浸透性	良好	良好	
主 成 分	非塩素系極性溶剤	塩化メチレン	
関連法規	消 防 法	非危険物 ^{※1,3}	非危険物 ^{※2,3}
	有機溶剤中毒予防規則	非該当	第2種有機溶剤等
	特定化学物質障害予防法	非該当	第2類物質
	毒物及び劇物取締法	非該当	非該当
	水質汚濁防止法 有害物質	非含有	含有
	下水道法 下水排除基準物質	非含有	含有
	産業廃棄物区分	産業廃棄物	特別管理産業廃棄物

※1. 危険物第二類の判定試験において、危険物に該当しません。
 ※2. 危険物第四類の判定試験において、危険物に該当しません。
 ※3. 揮発蒸気は引火・燃焼の恐れがあります。

危険情報と安全対策

- 消防法上の危険物に該当しませんが、主成分は可燃性物質ですので火気との接触は絶対に避けてください。
- 製品の取扱いは、それぞれの安全データシート（SDS）に従ってください。★の付いている製品は溶剤形です。

ハクリタイトソフトは、揮発性の溶剤を含むため、下記の点にご注意ください。

1. 火気厳禁です。
2. 換気に注意し、防毒マスクまたは送気マスクを使用するなどの安全対策を行ってください。
3. 施工においては、溶剤成分が室内に流入しないように十分注意してください。

施工後の注意

- 本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

保管及び取り扱い

- 直射日光を避け、0～40℃の乾燥した換気の良い場所、及び部外者や子供が出入りできない場所に、密封して保管してください。
- 駐車中や運転中の車内での保管は、特に夏期や炎天下に車内温度が35℃以上になる場合がありますので、避けてください。
- 保管場所及び取扱場所とその周辺は、施工中、施工後共に火気厳禁としてください。特に軟化のための養生中は、可燃性の蒸気が発生しますので、十分注意してください。
- 合成樹脂などの電気絶縁性の床での保管や取り扱いをしないでください。また、導電靴や帯電防止の衣服を着用してください。
- ご使用の場合、使用機器は防爆型及び導電型のもを使用し、アースを取ってください。
- 消火には、粉末、炭酸ガス、泡消火器または水を噴霧してください。

安全衛生

- 揮発性の溶剤を含むため、皮膚に触れたり、蒸気を吸入したりすると、皮膚障害や中毒を起こすおそれがありますから、取り扱いには以下の注意事項を守ってください。
- ① 取扱いは、風通しの良い場所で行い、必要に応じて局所排気装置を設けてください。
- ② 発生する蒸気は空気より重いので下層に移動していきます。下層にいる人には前もって溶剤取り扱い中であることを連絡、通知並びに表示して警告してください。
- ③ 容器から出し入れする時はこぼれないようにしてください。また、使用時にそのつど必要量だけを取り出し、常に密栓することを心掛けてください。
- ④ 取り扱い中は皮膚に触れないようにし、防毒マスクまたは送気マスク、保護メガネ、不浸透性の保護手袋、前掛けなどを着用し、また、顔、手、腕には保護クリームを塗って直接、皮膚に触れないようにしてください。
- ⑤ 取り扱い後、洗顔、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- ⑥ 皮膚や衣類に付着した場合、直ちに水で洗浄してください。炎症や刺激がある場合は直ちに医師の診断を受けてください。

救急処置

- 蒸気を吸入した場合は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。
- 誤飲した場合は、直ちに医師の診断を受け、無理に吐かせないでください。
- 目に入った場合は、清浄な水で十分洗い流し、医師の診断を受けてください。

廃棄

- 廃材、容器、養生材、ウエスなどは安全な場所にまとめて保管し、自分で廃棄、焼却せず認可業者に処分を委託してください。なお、除去した剝離塗膜は、産業廃棄物として処理してください。
- 容器に中身を残したまま廃棄したり、火気を当てたりしないでください。
- 排水路、下水、河川への排出及び地下浸透をしないでください。



本社 大阪府茨木市中穂橋3-5-25 ☎072-621-7733
東京支社 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411 北陸支店 ☎076-266-1041 大阪支店 ☎072-621-7721 高松支店 ☎087-865-5411
仙台支店 ☎022-259-2431 埼玉支店 ☎048-686-2391 名古屋支店 ☎052-561-7712 神戸支店 ☎078-671-0451 福岡支店 ☎092-629-3427
東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400 京都支店 ☎075-646-3967 広島支店 ☎082-943-5043

旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-6515 横浜営業所 ☎045-820-2400 京都営業所 ☎075-646-3967 北九州営業所 ☎093-621-8505
仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555 新潟営業所 ☎045-820-5525 大阪営業所 ☎072-621-7722 福岡営業所 ☎092-622-5561
仙台住宅開発営業所 ☎022-388-8518 東京営業所 ☎03-3204-6601 厚木営業所 ☎046-294-3666 大阪住宅開発営業所 ☎072-621-7747 福岡住宅開発営業所 ☎092-622-5562
青森営業所 ☎017-762-3855 東京住宅開発営業所 ☎03-3204-6602 静岡営業所 ☎054-284-1877 南大阪営業所 ☎072-253-1910 大分営業所 ☎097-555-9081
盛岡営業所 ☎019-654-8380 東京西側営業所 ☎03-3204-6603 浜松営業所 ☎053-462-7021 神戸住宅開発営業所 ☎078-686-0520 長崎営業所 ☎095-867-0871
郡山営業所 ☎024-982-7673 千葉営業所 ☎043-304-0411 三河営業所 ☎0564-28-1614 姫路営業所 ☎079-281-5311 熊本営業所 ☎098-344-5650
秋田出張所 ☎018-883-0230 千葉住宅開発営業所 ☎043-304-0413 北陸営業所 ☎076-266-1041 岡山営業所 ☎086-242-5520 鹿児島営業所 ☎099-284-5321
新潟営業所 ☎025-285-6551 埼玉営業所 ☎048-686-2391 名古屋営業所 ☎052-561-7712 広島営業所 ☎082-943-5043 宮崎出張所 ☎0985-61-7779
群馬営業所 ☎027-280-5390 埼玉住宅開発営業所 ☎048-686-1586 名古屋住宅開発営業所 ☎052-569-8783 広島住宅開発営業所 ☎082-943-5053 沖縄営業所 ☎098-662-5041
長野営業所 ☎026-239-6210 城東営業所 ☎03-3877-7770 岐阜営業所 ☎058-273-1981 山口営業所 ☎083-924-7575
松本営業所 ☎0263-24-2677 三多摩営業所 ☎042-564-5806 三重営業所 ☎059-254-3777 松山営業所 ☎089-958-3780

大利根工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>



特約販売店

[製作年月：2024年2月] (240205.NL-1)