

剥離試験

塗付16時間後塗膜面

剥離作業

他社品



塗膜表面から溶解し、
数回に分けて
ケレンします。

キクスイSP
リムーバーエコ



塗膜が膨潤し、
剥がしやすい状態



剥離性が良く、
下地との界面から
剥がれます。

施工仕様書

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	放置時間hr(20°C)	所要量
養生	剥離対象以外の箇所（開口部、建具廻り、ゴム、プラスチック製部品等）には、ポリエチレンフィルム、粘着テープ等を用いて被覆養生する。 屋外作業の場合は、剥離剤が飛散するのを防止する為、シート養生を行う。				
塗付	キクスイSPリムーバーエコ 主材:16kg 無希釈	ルーパー（推奨） ウールローラー、はけ	下表に記載		
除去	—————	スクレーパー 高圧水洗機 等	—	—————	—————
水洗い	—————	高圧水洗機 デッキブラシ 等	—	—————	—————

(注)上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により多少の幅を生じることがあります。解体工事等の塗膜剥離後に再塗装を行わない場合は、水洗いは必要ありません。
放置時間が長い場合などは、塗り付け面にポリエチレンフィルムなどを貼り乾燥を防いでください。使用するローラーについては、大塚刷毛製造㈱ルーパーを推奨します。

建築用既存塗膜の種類別の塗付量と放置時間

既存塗膜の種類	塗付量(kg/m ²)	放置時間目安(hr)	既存塗膜の種類	塗付量(kg/m ²)	放置時間目安(hr)
外装薄塗材E(アクリルリシン)	0.3 ~	6 ~ 12	防水形複層塗材E(弾性タイル)	0.7 ~	12 ~ 24
防水形外装薄塗材E(単層弾性)	0.5 ~	12 ~ 24	外装厚塗材E(アクリルスタッコ)	1.0 ~	24 以上
複層塗材E(アクリルタイル)	0.5 ~	12 ~ 24	塗料系(ウレタン系、エポキシ系など)	0.2 ~	3 ~ 6
複層塗材RE(水系エポキシタイル)	1.0 ~	24以上			

(注)上記の各数値は、全て標準のものです。塗膜の種類、膜厚、劣化の程度、気象条件等により異なります。
予めテスト施工を行ない、軟化の程度、塗付量・放置時間などを確認、決定して下さい。

剥離後の処理方法

アスベストやPCB、鉛が含まれた塗膜は特別管理産業廃棄物として処理してください。
その他の塗膜は一般産業廃棄物として処理してください。



特別管理産業廃棄物▶

荷姿

キクスイSPリムーバーエコ NET 16kg/缶入、4kg/缶入

適用下地

建築用仕上材	土木・鋼材・建築用塗料
薄塗材(リシン等)、 複層塗材(アクリルタイル等) 厚塗材(アクリルスタッコ等) 防水形塗材(弾性タイル、単層弾性等)等	OP、SOP、フタル酸樹脂系塗料、アクリル樹脂系塗料、 ウレタン樹脂系塗料、シリコン樹脂系塗料、 ふっ素樹脂系塗料、エポキシ樹脂系塗料 等

施工上の注意点

1. 材料は、希釈、攪拌せずにそのままご使用ください。
2. 剥離対象以外の箇所には、ポリエチレンフィルム、粘着テープ等を用いて養生して下さい。
3. 予め旧塗膜の剥離状態を把握するため、旧塗膜に「キクスイSPリムーバーエコ」を塗付し、軟化の程度、塗付量・放置時間などを確認、決定して下さい。
4. 作業員の安全のため、防塵眼鏡・ゴム手袋などの保護具を着用して下さい。
5. ゴム・プラスチック類を軟化・膨潤させるので、必要な箇所は養生を行って下さい。
6. 植木などの保護のため、シートを覆い排水や塗膜カスが掛からないようにして下さい。
7. 降雨、降雪のおそれのある場合及び強風時は施工を避けて下さい。
8. 施工場所の気温が5°C以下の場合は、軟化しないことがありますので、施工を避けて下さい。
9. 施工器具等の洗浄水が、河川に流出したり、土壌にしみ込まないようにして下さい。
10. 除去した塗膜は産業廃棄物の廃プラスチック類に準じた処理をして下さい。
11. 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はSDS(安全データシート、IHM SDS)を参照して下さい。

保管上の注意点

1. 直射日光下及び0°C以下の保管は避けて下さい。
2. 溶剤形製品を取り扱う場合は特に火気に注意し、消防法及び労働安全衛生法などを厳守して下さい。

菊水化学工業株式会社

本社/名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル
☎052-300-2222(代)

ホームページ <http://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙台支店 ☎022-706-5710

東京支店 ☎03-3981-2500

名古屋支店 ☎0568-69-5200

関西支店 ☎06-7668-5320

福岡支店 ☎092-935-4610

kikusui

新 環境配慮型剥離剤

キクスイ SPリムーバーエコ

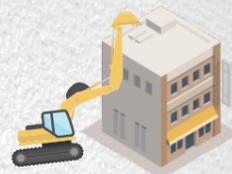
安全・手軽に塗膜を撤去！
人・環境に優しい剥離剤！



「石綿による健康等に係る被害の防止のための大気汚染防止法等の一部を改正する法律」により、アスベスト含有仕上材が使用されている建築物等を解体する際には、アスベスト飛散を防止する対策が義務付けられています。解体作業時に、作業者や周辺環境への配慮が不可欠となります。

解体時には…

下地調整材や塗膜にアスベストが含まれている場合は飛散防止のため、塗膜を湿潤で剥がす必要があります。



キクスイ SPリムーバーエコなら安心です！

生分解性100%の環境配慮型の剥離剤で、学校・病院・介護施設など、より安全性が求められる建物にも最適です。

特長

安全性

非塩素系

強臭で毒性の高いジクロロメタン（塩化メチレン）を含まない**非塩素系**剥離剤です。ジクロロメタンを含む剥離剤と比べて低臭で、皮膚への刺激が極めて低い塗膜剥離剤です。剥離成分は高級アルコール系です。

高い環境性能 (生分解性100%)

生分解性の材料を使用しているため、土壌に付着した剥離剤は細菌によって無害化されます。

湿潤性

剥離塗膜の湿潤状態を維持しやすい設計にしているため、重量比0.1%以上のアスベスト含有仕上材において、剥離塗膜からの**アスベスト飛散を防止**します。

NMP非含有

シックハウス症候群の原因にもなるNMP（リスクアセスメント対象物質）を含みません。また、有機溶剤中毒予防規則（有機則）対象物質を含みません。

作業性

高塗着性

レオロジーコントロールにより、極めてダレにくく、作業性も良好です。厚付け可能なため塗膜内部まで成分が浸透します。

剥離性

従来の剥離剤と違い、既存塗膜を溶解させるのではなく軟化膨潤させることによって簡便かつ容易に剥離できます。

施工手順

弾性タイル塗膜



※塗膜剥離後に再塗装をする際は水洗いが必要です。
※塗膜の種類によっては、数回工程を繰り返す必要がある場合があります。

石材調塗膜

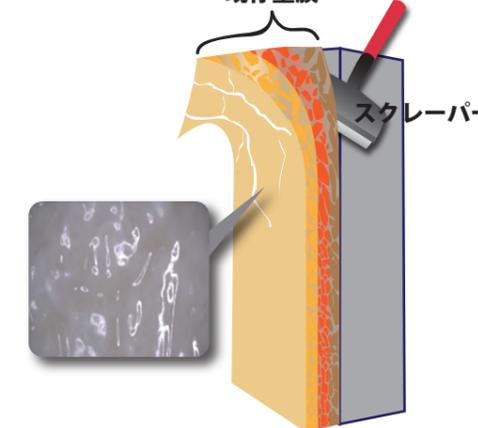


推奨ローラー
大塚刷毛製造(株)ルーフローラー



◀塗分量が少ない部分が一目でわかるように着色してあります。

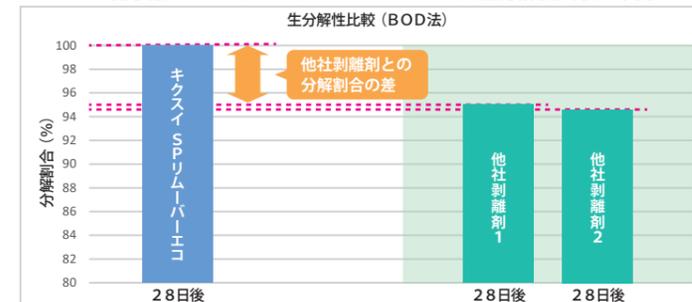
既存塗膜



性能試験

●生分解性試験（BOD法）

OECD化学品テストガイドライン301C BOD法生分解度試験に準拠



キクスイ SPリムーバーエコは14日で100%分解しました。他社同等製品と比べても生分解性が高く、人や環境への安全性が高いと考えられます。

●各種規制適合

有機溶剤中毒予防規則	クリア
毒物及び劇物取締法	クリア
PRT法	クリア