

リペアソルブ®

リペアソルブ

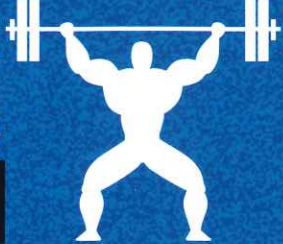
A 薄膜
速浸透



リシン 向け

リペアソルブ

N 厚膜
高浸透



タイル・スタッコ 向け



H.29年 環境省、厚生労働省の通達により

建築物の解体・塗り替え時における、アスベスト含有塗材の曝露防止および飛散防止措置の指導が強化されました!

リペアソルブだと飛散防止措置が作業レベル3相当で施工可能です!

作業レベル **1** **乾式剥離工法**

- プラストや電動工具などを使用しての塗材除去工法。
- アスベストが飛散しやすい。
- 飛散防止措置として、隔離養生などが義務付けられています。

作業レベル **3** **湿式剥離工法**

- リペアソルブを含む剥離剤などを使用しての塗材除去工法。
- アスベストが飛散しません。
- 飛散防止措置が作業レベル3相当となり、隔離養生などの義務から解放されます。

※関係各所区市町村などの判断によりレベル1相当での施工となる場合があります。

注意事項

(1) 取り扱い方法

1. 取扱い作業は火気のない所で行って下さい。
2. 液が体に付くと危険なため、作業時には保護手袋、保護眼鏡を着用して下さい。
3. 液が直接皮膚に触れないよう、十分注意しながら作業して下さい。
4. 使用中は風通しのよい場所か、十分な換気を行って下さい。
5. 取扱い後はよく手を洗って下さい。
6. 使用した器具は乾かないうちに水や溶剤で洗浄して下さい。

(2) 救急処置

1. 蒸気を吸い込み気分が悪くなった時は、空気の新鮮な場所で安静にし、医師の診断を受けて下さい。
2. 手や皮膚等に付着した場合、直ちに大量の水で十分に洗い流して下さい。痛みや外観の変化がある時は医師の診断を受けて下さい。
3. 目に入った時は、大量の水で数分間注意深く洗い、できるだけ早く、医師の診断を受けて下さい。
4. 飲み込んだ場合、無理して吐かせず、大量の水を飲んで下さい。できるだけ早く、医師の診断を受けて下さい。

(3) 貯蔵・保管方法

1. 高温の場所での保管を避け、涼しく換気の良い所で保管して下さい。
2. ふたをよく閉め、子供の手の届かない所に保管して下さい。

(4) 廃液処理

1. 回収した剥離塗材・剥離剤・廃水等は、有資格処理業者に委託して処理して下さい。

関係法令

法規制	リペアソルブA	リペアソルブN	塩素系剥離剤
消防法	非該当	指定可燃物	非該当
有機則	非該当	非該当	非該当
特化則	非該当	非該当	該当
PRTR法	非該当	非該当	該当
土壤汚染防止法	非該当	非該当	該当
廃棄物処理法 ※	産業廃棄物	産業廃棄物	特別管理産業廃棄物

※未使用製品の場合です。アスベスト塗材を含む剥離剤は特別管理産業廃棄物となります。

※物性・関連法規・注意事項等の詳細についてはSDS(製品安全データシート)の内容をご確認願います。

SDSは弊社HPの「お問い合わせ」欄からご請求願います。

※リペアソルブは、三協化学株式会社の登録商標です。

製造元



販売代理店

本社	愛知県名古屋市東区白壁四丁目68番地	TEL:052-931-3111 FAX:052-931-0976
東京事業所	東京都千代田区鍛冶町1-10-1 丸石ビル別館5階	TEL:03-5289-4777 FAX:03-5289-9088
大阪事業部	大阪府大阪市中央区淡路町3丁目5-13 御堂筋創建ビル2F	TEL:06-6203-7277 FAX:06-6231-6166
九州事業部	福岡県福岡市博多区博多駅中央街8-1 JRJP博多ビル3階	TEL:092-686-8898 FAX:092-686-8761

アスベスト含有塗材の現状

アスベストは**中皮腫**や**肺がん**等を引き起こします。

建築物の外壁や内壁の仕上げ塗材・下地調整材にアスベストが含まれる場合、

改修・解体の際は塗膜が飛散しないよう除去することが**指導**されました。

アスベストの使用が疑われる建築物の解体は今後増え続け

2030年～2040年頃がピークになります。

※国交省 アスベスト対策部会資料より



特長と主な用途



飛散防止効果

塗材を湿潤させて剥離する為、アスベストが飛散しません。



ジクロロメタン不使用

ジクロロメタンは有害性が高い上、土壤汚染防止法に抵触します。

便利な4つの特長



高粘度タイプ

エアレス・スプレーガンを使用可能でありながら、液だれし難く使い易いです。



作業が簡単

塗布・剥離作業が簡単で誰にでもでき、工事費を圧縮します。

さらに塗材によって選べる2タイプ

リペアソルブA

①薄膜塗材に特に有効

リシンのような薄い塗材で特に効果を発揮します。

②水系で毒性が少なく安全性が高い

水系で非危険物(消防法非該当)であるため、引火点が無く火災の心配が少なくなります。

③短時間で塗材に浸透

約3時間※1で塗材を湿潤し剥離可能な状態にします。効率的な除去作業を行えます。

※1薄塗材(リシン)の場合。

気象条件によって剥離可能になる時間は異なります。

系統	水系
色相	乳白色
荷姿	16kg(一斗缶)

臭気	低臭
液性	弱酸性

リペアソルブN

①厚膜塗材に効果的

タイル、スタッコのような厚い塗材にも浸透し軟化させることができます。

②溶剤系で優れた浸透力

浸透力が強く、塗り重ねられた塗材の奥まで強力に浸透します。

③長時間湿潤をキープ

遅乾性の為、湿潤状態を24時間以上キープします。※2

※2気象条件によって湿潤状態を維持できる時間は異なります。

系統	溶剤系
色相	薄茶色
荷姿	16kg(一斗缶)

臭気	極めて低臭
液性	弱アルカリ性

適用塗材

※セメント系塗材(セメントリシン、セメントタイル、セメントスタッコ)と下地調整剤には適用できません。

塗材名	リペアソルブ		目安時間 (20℃以上)	目安塗布量
	A	N		
リシン	薄塗材E(樹脂リシン)	○	A 2~5時間	0.3~0.8 kg/m ²
	外装薄塗材S(溶剤リシン)	○		
	可とう形外装薄塗材E(弾性リシン)	○		
	防水形外装薄塗材E(単層弾性)	○		
	内装薄塗材Si(シリカリシン)	○		
タイル・スタッコ	複層塗材E(アクリル系吹付けタイル)	○	A(養生有) 15~24時間	0.5~1.0 kg/m ²
	複層塗材Si(シリカ系吹付けタイル)	○		
	複層塗材RE(水系エポキシタイル)	○		
	複層塗材RS(溶剤系エポキシタイル)	○		
	防水形複層塗材E(複層弾性)	○		
	厚塗材E(樹脂スタッコ)	△		

◎容易に軟化湿潤 ○軟化湿潤可能 △わずかに軟化湿潤

※塗材の厚みにより、塗布量や時間は異なります。

使用方法 (本施工の前に、必ず事前テストを行ってください。)

本製品は高粘度対応のエアレス、スプレーガン等で吹き付け塗布可能です。

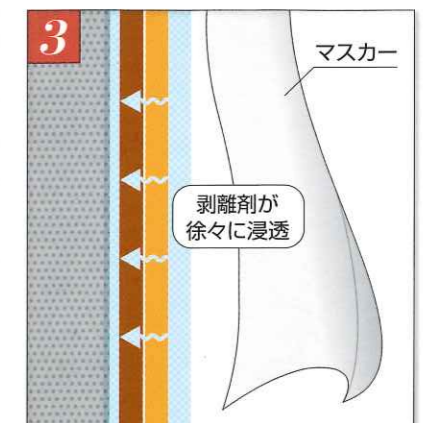
※1回の作業で除去できない場合、繰り返し作業を行って下さい。 ※塗布量が少ないと、剥離効果を充分発揮することができません。



使用前に、一斗缶を振って、よく攪拌して下さい。



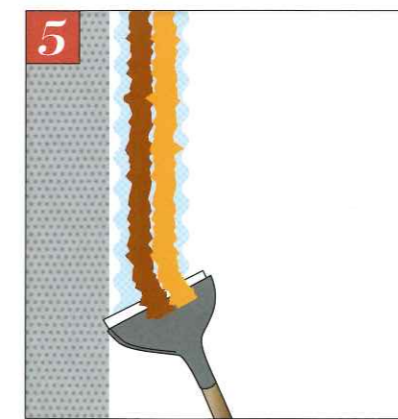
旧塗膜の上からスプレーガン、ローラー、刷毛等を使用し、剥離剤を塗布します。



一定時間放置する。剥離剤が徐々に塗膜に浸透していきます。塗布部にマスキ等で養生するとより効果的です。



化学反応により塗膜が軟化湿潤した状態になります。



スクレーパー等で剥ぎ取ると湿潤したシート状に回収できます。※刃先が交換可能な鋭利なスクレーパーを推奨します。



水洗いを行うか、水や溶剤を染み込ませたウエス等で剥離剤の残留物等をふき取ります。

※本書に記載された内容は、製品の改良のため予告なく仕様変更する場合があります。