

吹付け石綿封じ込め工事用処理剤

トアアクロン M-50白

表面固化形・石綿飛散防止剤

国土交通大臣認定

石綿飛散防止剤認定番号
MAEN-0032

防火材料等認定(粉じん固化剤)



吹付け石綿封じ込め工事用処理剤
トアアクロン M-50白
表面固化形・石綿飛散防止剤

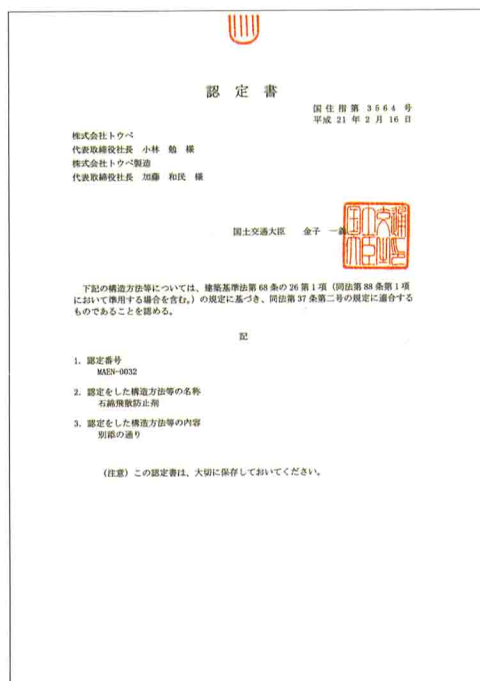
日本建築仕上材工業会登録

登録番号 0704004

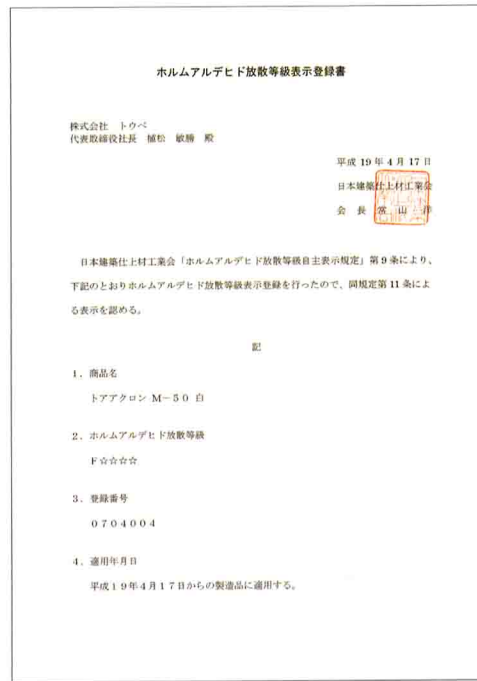
ホルムアルデヒド
放散等級分類記号 F☆☆☆☆

用途	吹付け石綿の封じ込め処理工事に用います。
一般名称	石綿飛散防止剤
特長	<ul style="list-style-type: none">① 高固形分で石綿の固化に優れています。② 水性のため、臭いが少なく安全性に優れています。③ 表面固化タイプであり吹付け石綿の厚みに左右される事なく塗付量が一定です。(吹付け石綿の密度による差は生じます)④ 工事の工程短縮が図れるため、作業効率の点でも優れています。⑤ ホルムアルデヒド放散等級分類は、F☆☆☆☆ (日本建築仕上材工業会登録) です。登録番号 0704004⑥ 防耐火性能については、国土交通大臣認定を取得しています。⑦ 建築基準法の指定建築材料性能評価 (石綿飛散防止剤) として、国土交通大臣認定を取得しています。
性状	水系白色液体 (乾燥塗膜 白色) アクリル樹脂エマルジョン
標準塗付量	1.1~1.2kg/m ² (原液) (2回塗り) (追い吹き)
標準所要量	1.716~1.872kg/m ² (2回塗り) (追い吹き) (20%希釈でロス率30%とした場合)
使用時の注意	<ul style="list-style-type: none">① 製品は使用前に十分攪拌してください。② 製品の保管は、直射日光が当たる場所や、0℃以下での保管はさけてください。③ 製品のラベル表示やMSDSに記載されている安全衛生上の注意事項をご確認の上で使用ください。④ 製品の塗付量は、封じ込め性能と防耐火性能上、国土交通大臣認定に規定されていますので、標準塗付量の範囲を守って処理工事を行ってください。

国土交通大臣認定書



ホルムアルデヒド登録



トアアクロンM-50白の防火認定材料等の証明について

トアアクロンM-50白は、特定非営利活動法人湿式仕上技術センターに対して、国土交通省より交付された大臣認定品（粉じん固化剤）に合格する材料です。

主な用途：吹付け石綿の封じ込め処理剤

認定番号	構造区分	部位	品目名
QM-9815	準不燃材料	—	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP060CN-9434	耐火1時間	柱	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP120CN-9435	耐火2時間	柱	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP180CN-9436	耐火3時間	柱	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP060BM-9382	耐火1時間	はり	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP120BM-9383	耐火2時間	はり	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP180BM-9384	耐火3時間	はり	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP030NE-9295	耐火30分	外壁	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP060NE-9296	耐火1時間	外壁	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP060FL-9121	耐火1時間	床	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP120FL-9122	耐火2時間	床	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造
FP030RF-9321	耐火30分	屋根	粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造

商品名

商品名	トアアクロン M-50白
-----	--------------

荷姿

荷姿	18kg石油缶
----	---------

組成

成分	% (重量比)
着色顔料	3.0
難燃剤	35.0
アクリル系樹脂エマルジョン	39.0
添加剤	5.2
水	17.8
合計	100.0

試験結果

試験項目	試験結果	下記の数値は実績値に基づいた標準値です
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき堅い塊がなく一様になること。
塗装作業性	合格	エアレススプレー塗装に支障があってはならない。
低温安定性 (-5℃)	合格	変質してはならない。
乾燥時間(h)(表面乾燥)	合格	4以下(温度23℃、湿度50%)
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であること。
粘度(KU/23℃)	合格	100 ± 5
密度(g/ml)	合格	1.27 ± 0.05(23℃)
付着性試験	合格	建築基準法37条第二号に基づく石綿飛散防止剤の性能評価による。
耐衝撃性試験	合格	建築基準法37条第二号に基づく石綿飛散防止剤の性能評価による。
エア-エロージョン試験	合格	建築基準法37条第二号に基づく石綿飛散防止剤の性能評価による。
加熱残分(%)	合格	60 ± 5

施工マニュアル・フロー図

工事計画・要領書作成
・資機材等の準備調達

諸官庁届出申請

処理工事実施の表示

石綿処理工事中・関係者以外立入禁止等

作業開始前の清掃

環境測定

作業前

- 敷地境界
- 作業場所

床面養生

作業手順は状況に応じて異なる

プラスチックシート t=0.15mm 一重

足場・ステージ等の設置

壁面養生(天井面養生)

プラスチックシート t=0.10mm 一重

セキュリティーゾーンの組立設置

負圧除塵装置設置

設備機器・ダクト・配管等養生

プラスチックシート t=0.10mm 一重

呼吸用保護具着用

作業中

- 敷地境界
- 除塵機排気口
- セキュリティーゾーン前

既存アスベスト含有吹付け剤の損傷部の補修

保護服の着用

封じ込め剤の吹付け

封じ込め剤吹付け後の補修

封じ込め剤の設定使用量の確認

床面・足場上・設備機器等養生面清掃

施工面の確認

作業場所の換気

壁面(天井面)養生シート撤去

作業場内の足場等解体搬出

床面養生シート撤去

負圧除去装置稼働

養生シート等の場外搬出

一時保管場所

作業終了後の最終清掃確認

収集運搬車への積込

作業後

- 敷地境界
- 作業場所

負圧除塵装置・
セキュリティーゾーンの撤去

特別管理産廃処分場
(熔融又は埋立処理)

作業記録(40年保管)
施工内容・作業員名簿等

完了

作業例



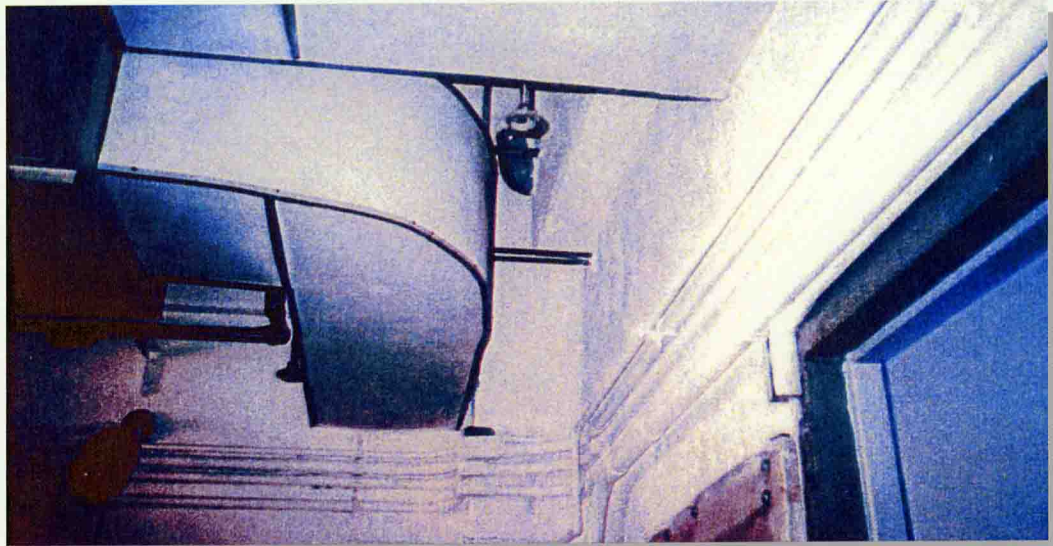
施工前



足場上養生



施工中



施工後

使用上の注意事項

1. 処理剤は使用前に十分攪拌してください。
2. 処理剤の保管の際は0℃以下の環境はできるだけ避けてください。
3. 高温時(湿度85%以上)、降雨、降雪時の施工は避けてください。
4. 気温5℃以下での施工は避けてください。

安全衛生上の注意事項

- ※処理剤に関する安全・衛生面での注意事項は処理剤の容器に記載してありますのでご確認の上で使用ください。
※詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

取扱い上の注意事項

1. 容器から出し入れするときは、こぼれないようにしてください。容器からこぼれた場合は、砂などを散布したのち処理してください。
2. 取り扱後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
3. 目に入った場合は、多量の水で洗ったのちに、また誤って飲み込んだ場合は、すみやかに医師の診察を受けてください。
4. よくフタをし、一定の場所に貯蔵してください。
5. 子供の手の届かないところに保管してください。
6. 捨てるときは産業廃棄物として処分してください。

 **株式会社トウペ** ホームページアドレス
<http://www.tohpe.co.jp>

本社 〒592-8331 堺市西区築港新町一丁目5番地11
TEL(072)243-6452 FAX(072)243-6407

東京支店 〒110-0015 東京都台東区東上野六丁目16番10号(KBUビル)
TEL(03)3847-6441 FAX(03)3847-6445

営業所・出張所 北海道・仙台・北関東・東京・新潟・北陸・静岡・名古屋・大阪・京都・
神戸・岡山・広島・四国・九州・三重

●取扱店

●このカタログの内容について詳しくお知りになりたい方は、お近くのトウペ取扱店におたずねになるか、当社にお問い合わせください。

●仕様その他は改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。