

強力エフロ除去剤

ハツカトル

使用方法及び使用上の注意につきましては、**施工要領書・SDS(安全データシート)**等をご確認ください。
 最新のカタログ・施工要領書の情報はホームページをご確認ください。<https://www.miyaki.com>


用途

■ エフロレッセンス（白華）・温泉スケールの除去。（原液使用）

使用方法

- ① ひどいエフロの場合はダイヤモンドブラシ・グリーンブラシ・ハンマー・ケレン等でエフロを予め削り落としてください。
 - ② 施工面のゴミ・ホコリ等を予め除去してください。
 - ③ 施工しない箇所や周辺基材を養生してください。
 - ④ タイル目地には充分水をかけてください。予め水を吸収させることが保護（養生）になります。
 - ⑤ ハツカトルの原液を薬品用ハケ・ブラシ等で塗布してください。
 - ⑥ 塗布と同時に中和反応が起こり、エフロが溶け出しますのでハンドブラシ等で**こすりながら**、この作業を繰り返してください。
- ※ 除去しにくい場合は、ミヤキダイヤモンドブラシ・グリーンブラシを併用すると効率的です。
- ⑦ 作業後は充分に水洗いをしてください。
- ※ ハツカトルは酸性タイプの洗浄剤ですので、中和が必要なときは弊社酸性洗浄剤用中和剤『ソフター』をご使用ください。
- ※ 保護剤を塗布する場合、洗浄剤が残留していると密着不良を起こします。洗浄後は充分に水洗いをして、充分に乾燥させてから塗布してください。
- ※ 中和した後は充分水洗いしてください。
- ※ ミヤキダイヤモンドブラシ・グリーンブラシの使用方法等につきましては、別紙、単品カタログをご参照ください。

製品有効期限：未開封冷暗所保管で製造より1年

標準使用量（原液使用時） 5~10ml/l

※ 使用量は基材によって多少異なります。



施工前



施工後

使用上の注意

- ① 必ずミヤキホームページの最新のカタログ・施工要領書・使用上の注意・SDSをよく読み、ご使用前に貴社使用条件及び目的に適合するか、充分検討の上ご採用ください。本施工前に必ずテスト施工を行い施工面及び周辺基材への影響をご確認ください。
- ② エアレス・スプレー・噴霧器等で絶対に施工しないでください。
- ③ ハツカトルを塗布したまま長時間放置しておくと基材を傷める恐れがありますのでご注意ください。大理石・テラゾーには使用しないでください。鏡面仕上げの石材や施釉タイルに使用すると艶が落ちムラが出ます。
- ④ 芝・植木・池等の近くで作業するときは必ず養生の上ご使用ください。ガラス・アルミサッシ・金属等を腐食しますので、付着したときは速やかに水洗いしてください。
- ⑤ 水道水以外のものと混合しないでください。作業するときは換気をよくし、必要に応じて局所排気設備のある所で作業してください。
- ⑥ ハツカトルは、酸性タイプの洗浄剤ですので、塩素系漂白剤と一緒に使用しないでください。塩素ガスが出て危険です。
- ⑦ 必ず適切な保護具（ゴム手袋・保護メガネ・防毒マスク等）をお使いください。取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- ⑧ 口や目に入ったとき、手や皮膚・衣類についたときは、速やかに充分な水洗いをし、医師の診察を受けてください。
- ⑨ 子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管し、運搬目的以外での車内保管や別の容器に移しかえての保管はしないでください。一度別の容器に移した液はもとの容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。
- ⑩ 用途以外には使わないでください。施工に専門知識・技術を要するため、業務用として販売しています。一般の方にはご使用をお控えください。

※ 作業及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。

※ 排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。

● ホルムアルデヒドを含有する原料は一切使用しておりません。

● 製品改良のため、より適切に使用していただくため、予告なく内容を変更する場合があります。

業務用
1ℓ・4ℓ・18ℓ


株式会社ミヤキ ■ 取扱店

本社：福岡市中央区大手門1-2-23-1105
 TEL 092-713-0001 FAX 092-741-8606
 須恵工舎：福岡県糟屋郡須恵町植木1341
 TEL 092-937-3008 FAX 092-931-8081
<https://www.miyaki.com>

営業所
 札幌、仙台、新潟、東関東、東京第一、東京第二
 東京第三、神奈川、埼玉、静岡、名古屋、大阪第一
 大阪第二、広島、福岡