

技術資料（TDS）

作成日 2019/12/19

・ 特質・特性

アケミ トランスフォーマーMAX (AKEMI® Transformer MAX) は反応性変性シロキサンベースの石材用浸透性保護剤です。いろいろな仕上げ面の美観を維持します。

下記の特性があります。

- 割肌、バーナー仕上げ、鏡面仕上げなどの風合いを維持
- 溶剤の蒸発が非常に速い
- 色の沈着・発色が速い
- 非常に高い拡散性
- 研磨の光沢を維持
- 石の表面に層を形成しない
- 石の表面の通気性を維持
- 優れた耐候性
- 黄変しない
- フードセーフで硬化後の製品は食品の接触による健康への害はない
(ドイツテスト機関による証明済)
- 臭いが少ない
- 屋内・屋外の両方で使用可
- 防水・防汚効果

・ 適応範囲

アケミ トランスフォーマーMAX (AKEMI® Transformer MAX) は研磨仕上げやサテン仕上げの天然石および人工石（例：大理石、スレート、ゾルンホーフエン、ライムストーン、サンドストーン、御影石、片麻岩、コンクリート、テラドール石等）の美観維持に使用できます。本品は、特に黒系の石（例：ベルファースト、インパラブラック、スターギャラクシー、ジンバブエブラックなど）に適しています。

アケミ トランスフォーマーMAX (AKEMI® Transformer MAX) を使えば、細かい擦り傷を補修することができます。御影石や大理石の色合いをより良く長持ちさせます。

・ 使用方法

使用条件の通り行わないと修復できないようになります。

1. クリーニング

表面をきれいにし、完全に乾燥させ、全ての層の水分と汚れを取り除きます。

石の種類や汚れにもよりますが、AKEMI® 商品、ストーンクリーナー・コンクリートフィルムリムーバー・サビ取り・ワックスストライパー・藻取り・オイル・グリースリムーバーペースト・グラフィティリムーバー等をお勧めします。

それぞれのテクニカルデータシートをしっかりとご一読ください。

クリーニング後は表面をきれいに水で洗い流してください。

アケミ トランスフォーマーMAX (AKEMI® Transformer MAX) を使用するにあたり、約1-2日かけて表面を完全に乾燥させてください。

対象物の適正温度は15-25°C (59-77°F) です。

約24時間は雨にかからない場所を確保してください。

表面は床暖房や紫外線で温めないでください。

2. ブラシ、モップでそのまま使用し、石に浸透するよう十分な時間をかけて作業部分全体に薄くまんべんなく塗布してください。
 3. 塗布後、約 5-10 分で柔らかい吸収力のある布で余分な液を拭き取ってください。
 4. 多孔質で吸水性の高い石では、二度塗には 1-2 時間の間隔をあけてください。
 5. 使用後の道具は AKEMI® Nitro Dilution で洗ってください。
 6. 通常の掃除では AKEMI® Mild Stone Soap もしくは Crystal Clean を使用してください。
- ・ 特記事項
 - － スプレー塗布の特別保護対策：発生した蒸気は吸い込まないでください。（保護マスク要）
 - － 塗布面以外に浸透しないように裏面と側面をしっかりシーリングしてください。
シーリングにはAKEMI® Anti-Stain Coating 2015の使用をお勧めします。
 - － 浸透性のない石には適していません。
 - － 溶剤の蒸発時間が短いので適用面積（0.5㎡）より狭い方が良いでしょう。
 - － 鏡面仕上げの表面ではカスミが取れるまでよくふき取ってください。
 - － 白系の石より色の濃い石の方がより効果はあります。
 - － 事前に必ずテストしてください。
 - － 適用した製品は AKEMI® Impregnation Remover で取り除けます。
 - － 周囲に溶剤に影響のあるものは避けてください。（例：様々な合成素材、ゴム、漆塗り部分）
 - － 廃棄する場合は容器を完全に空にしてください。

- ・ 技術データ

適用範囲	おおよそ30-50 m ² /liter (研磨された表面)
色	無色透明
比重	0.96 g/ cm ³

- ・ 保管期間
 - 直射日光を避け、湿気のない冷暗所で元の容器で2年。
- ・ 健康と安全
 - この製品の使用前にマテリアルセーフティデータシートをご一読ください。
- ・ 重要な注意事項
 - 使用に当たっては、必ず予備テストを行い確認の上、実際の使用をしてください。