

技術資料 (Technical Data Sheet)

アケミ トランスフォーマー (AKEMI Transformer)

特徴：

AKEMI アケミ トランスフォーマー (AKEMI Transformer) は反応性変性シロキサンベースのそのまま使用できる特殊含浸剤です。石の気孔に吸収され、またポリシロキサンは触媒反応から生じる、さらに石の珪質物質との反応で効果がある。この製品は次の特徴があります。

- ・バーナー仕上げの石、バーナー仕上げ、擦れた素材、サテンや細かい傷、研磨された箇所トリートメントに使用できます。
サテンの素材、良い床材、磨きの石などの素材そのままの色を活かす。
- ・溶剤の蒸発が非常に速い。
- ・色の沈着・発色が速い。
- ・非常に高い拡散率。
- ・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よくする。
- ・天候やその他からの優れた耐久性。
- ・黄変しない。
- ・臭いが少ない。
- ・屋内・屋外の両方で使用可。
- ・防水・防汚効果。

適応素材：

天然および人工石（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、コンクリートアスラー、テラドール石等）のバーナー仕上げ、擦れた素材、サテンや細かい傷、研磨された箇所のトリートメントに使用できます。

この製品は特に色の濃い石や黒の石によく合います。（例：ネロアソルユート、インパラブラック、ギャラクシーやジンバブエブラック等）

AKEMI アケミ トランスフォーマー (AKEMI Transformer) を使えば、ダメージエリア（例：細かい線の傷等）に均一な表面の仕上がりを得ることができます。御影石やライムストーン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、全ての層の水分と汚れを取り除く。

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 (AKEMI Transformer) 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、モップやスプレーでそのまま使用し、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、おおよそ 5-10 分で柔らかい吸収力のある布で余分な塗料を拭き取ってください。吸収力の低い石の場合、色の発色までに 60 分はかかります。

4 吸収力のある材質表面であれば、いくつかの材料を使用するのに、1,2 時間の間隔をあける必要があります。

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：

- ・ スプレー塗布の場合の特別保護対策：エアロゾルの形成と第三者へのリスクを避けてください。発生した蒸気は吸い込まないでください。(保護マスク要)
- ・ 発生する湿気が石に浸透しないように裏面と側面をしっかりとシーリングしてください。裏面と側面のシーリングには AKEMI Anti-Stain Coating 2015 の使用をお勧めします。
- ・ 光沢のある、もしくは浸透性のない表面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 (<0.5m²) は狭い方が良いでしょう。
- ・ 研磨された表面は表面のかすみが取れるまで再度磨かなければなりません。
- ・ 色の発色度は石の種類によります。また明るい石より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)
- ・ AKEMI アケミ トランスフォーマー (AKEMI Transformer) を使用すると、ネオアソルト、ネオインパラのような切迫した天然石は他の石の表面よりも強度が増します。シミのようなものがでることもありますが、これは製品の欠陥ではなく、石のもつ特性によるものです。

- ・ 廃棄する場合は容器を完全に空にしてください。

テクニカルデータ：

適応範囲：研磨された表面で、おおよそ 30-50m² /liter

色：無色透明

密度：0.96g /cm³

保管：

低温で湿気のない場所にて、元の容器で保管すれば 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。

重要事項：

使用に当たっては多種多様の要因が考えられるので、まず、テストピースにて予備テストをしてから確認の上実際の使用をしてください。