

技術資料（TDS）

作成日 2025/6/26

・ 特徴

アケミ トランスフォーマーMAXは変性のシロキサンをベースとした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。

特性

- － 割肌、バーナー仕上げ、鏡面仕上げなどの石の素材の風合いを維持
- － 溶剤の蒸発が非常に速い
- － 色の沈着・発色が速い
- － 少量で広範囲に塗布できる
- － 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
- － ドイツ当局による食品安全基準に合格しており、硬化物は食品の接触による健康へは無害（FOODSAFE認証）
- － 臭いが少ない
- － 屋内・屋外の両方で使用可
- － 優れた防水・防汚効果
- － 放射エミッションクラス A+（外部試験機関により確認済み）

・ 適応範囲

アケミ トランスフォーマーMAXは研磨仕上げや水磨き、サンダー、バーナー、ブラシ仕上げの自然石および人工石（例：大理石、スレート、石灰岩、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、クォーツ等）の美観維持に使用されます。

本品は、特に黒系の石（例：ネロアソルート、インパラブラック、ギャラクシー、ジンバブエブラック等）に適しています。

アケミ トランスフォーマーMAXを使えば、細かい擦り傷を補修することができ、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

使用方法を守り、正しくご使用ください。修復不可能なダメージとなる恐れがあります。

1. 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。

塗布面に付着したシミ、サビ、ワックス、オイル、コンクリートなどは完全に除去してください。

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を使用する前に、1～2日かけて表面を完全に乾燥させてください。

作業場の適正温度は15～25℃です。

塗布後24時間は雨にかからない場所で乾燥させてください。

表面は床暖房や紫外線で温めないでください。

2. 石に浸透するよう十分に時間をかけてブラシ、もしくはモップで作業部分全体に薄く均一に塗布してください。
3. 塗布後、5～10分で柔らかい吸収性の高い布で表面に残った液を拭き取ってください。
吸収性の低い素材では、最高60分程置いてください。
4. 多孔質で吸水性の高い素材には、1～2時間の間隔をあけてもう一度塗布してください。
5. 使用道具は洗浄し清潔にしてください。
6. 日々のお手入れにはアケミ クリスタルクリーンがおすすめです。

・ 特記事項

- － 防水加工をすることで商品の特性を長く保持することができます。
- － 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塗布する際は（0.5㎡以下）小さい面積ずつ塗布してください。
- － 鏡面仕上げの表面ではクスマ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。
- － 塗布した製品はアケミ インプレグネーションリムーバーで取り除くことができます。
- － 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。
- － ネロアソルト（Nero Assoluto:OKITE）やネロインパラ（Nero Impala）などの一部の黒系の自然石には強く反応しシミのようになる場合がありますので事前に必ずテストを行ってください。

・ 技術データ

適用範囲	約30-50 ㎡/liter (研磨仕上げの表面)
色	やや不透明
比重	0.89 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安全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。