
Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Rostentferner Marmor ist ein anwendungsfertiges, wässriges, leicht alkalisches Reinigungsmittel. Umgesetzter Rost kann leicht mit klarem Wasser entfernt werden. Die enthaltenen Tenside sind nach geltenden Rechtsvorschriften der OECD leicht biologisch abbaubar (bestätigt durch externes deutsches Prüfinstitut).
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Rostentferner Marmor ist bestens geeignet zur Entfernung von oberflächlichen Rostverfärbungen auf säureempfindlichem Natur-, Kunst- oder Betonwerkstein, die durch eisenhaltige Substanzen oder Gegenstände (Dünger, Werkzeuge, Eisenteile usw.) erzeugt wurden. AKEMI® Rostentferner Marmor ist ideal für bereits verlegte oder verlegefertige, polierte Marmor- oder Kalksteinflächen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Die optimale Anwendungstemperatur beträgt 15 - 25°C.
 2. Produkt unverdünnt und satt auf die betroffene trockene Oberfläche auftragen.
 3. 5 - 10 Minuten einwirken lassen.
 4. Den Reinigungsvorgang eventuell mit Pinsel oder Bürste mechanisch unterstützen.
 5. Gründlich mit klarem Wasser nachspülen.
 6. Bei stärkerem Rostbefall Reinigungsvorgang wiederholen.
 7. Es empfiehlt sich, den Stein nach einer erfolgreichen Behandlung wahlweise mit AKEMI® Steinimprägnierung oder AKEMI® Anti-Fleck Produkten zu schützen, um dem Eindringen von wässrigen Medien und damit einem erneuten Rosten zusätzlich entgegen zu wirken.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Vor Beginn der Behandlung stets Musterfläche anlegen, um Reinigungskraft und Aussehen (Farbveränderung) der behandelten Fläche beurteilen zu können.
 - Gesteinsimmanente Roststellen können nicht entfernt werden.
 - Produkt nicht eintrocknen lassen. Ansonsten mit viel Wasser und AKEMI® Steinreiniger die Oberfläche reinigen.
 - Nicht länger als 10 Minuten einwirken lassen (Fleckenbildung möglich).
 - Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Einwirkzeit.
 - Die anfänglich eintretende Violettverfärbung verschwindet nach einiger Zeit wieder (ca. 1 - 2 Tage).
 - Permanente Violettverfärbungen durch AKEMI® Rostentferner Marmor lassen sich mit einer 5%-igen Wasserstoffperoxid-Lösung entfernen.
 - Bei Anwendung im Innenbereich gut lüften.
 - AKEMI® Rostentferner Marmor nicht direkt mit Pflanzen in Berührung bringen, ansonsten sofort mit Wasser spülen. Das Produkt nicht in Pflanzungen gelangen lassen.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- | | |
|----------|----------------------------|
| Farbe: | klar, leicht violett |
| Dichte: | ca. 1,10 g/cm ³ |
| pH-Wert: | ca. 9 |

TMB 08.22

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 08.22