

Behandlungsempfehlung für Küchenarbeitsplatten aus polierter, geschliffener oder gebürsteter Grauwacke mit Farbtonvertiefung

AKEMI® Evershield

Diese Behandlungsempfehlung ist nur gültig für den Stein Grauwacke mit polierten, geschliffenen oder gebürsteten Oberflächen.

Akemi® Evershield dient zur wasser-, fett- und ölabweisenden Behandlung von mineralischen Werkstoffen. Nach der Aushärtung ist das Produkt bei Kontakt mit Lebensmitteln gesundheitlich unbedenklich (bestätigt durch externes deutsches Prüfinstitut).

1 Erstreinigung

Die Oberfläche muss vor Beginn der Imprägnierung mit verdünntem Akemi® Acid Cleaner (10% Acid Cleaner, 90% Wasser) gereinigt werden, um mögliche Kalkablagerungen aus den Gesteinsporen zu entfernen. Acid-Cleaner mit sauberen Tuch, Wischmopp oder Schwamm auftragen.

Die Einwirkzeit beträgt ca. 10-20 min, bis keine Bläschenbildung mehr zu erkennen ist.

Nach der Behandlung mit Akemi® Acid-Cleaner die Oberfläche gründlich mit Wasser abspülen und alle Verschmutzungen entfernen.

Vor der Schutzbehandlung muss der Stein vollkommen trocken sein. Dies ist in der Regel nach 1-2 Tagen der Fall.

2 Durchführung der Imprägnierung

- Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Beschichtungen sein
- Akemi® Evershield vor Gebrauch kurz schütteln. Optimale Voraussetzung für eine Imprägnierung ist eine Steintemperatur 15-25 °C.
- Das Produkt mit Akemi® Impregnation Pad oder Tuch 1- bis 2-mal nass in nass auftragen und mit leichtem Druck gleichmäßig verteilen.
- Ca. 20 Minuten nach dem Auftragen bzw. noch bevor die Imprägnierung an der Oberfläche antrocknet, wird der nicht aufgenommene Überschuss mit geeigneten Lappen oder Tüchern entfernt, damit kein schichtbildender Rückstand an der Oberfläche bleibt. Polierte Oberflächen sollten zusätzlich zur Entfernung jeglicher Oberflächenschleier nachpoliert werden.

- Bei zu geringer oder ungleichmäßiger Auftragung kann nachimprägniert werden.
- Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich nach wenigen Minuten, die volle Wirksamkeit nach 24 Stunden.
- Nach der Behandlung 24 h trocknen und schützen.
- Bei Anwendung im Lebensmittelbereich ist eine ausreichende Ablüftung erforderlich (ca. 2-3 Tage).
- Ergiebigkeit: ca. 30 m²/L bei einmaligem Auftrag

3 Pflege und Unterhaltsreinigung

Für die tägliche Reinigung eignet sich Akemi® Crystal Clean, für eine Grundreinigung Akemi® Natural Stone Intensive Cleaner.

Zum Entfernen spezieller Verschmutzungen siehe Akemi® Fleckfibel unter www.akemi.de.

Für die gelegentliche Unterhaltspflege wird Akemi® Triple Effect empfohlen.

Bei intensiver Nutzung kann bei Nachlassen der Schutzwirkung mit Akemi® Evershield nachimprägniert werden. Vor der Nachimprägnierung muss eine Grundreinigung der Küchenarbeitsplatte bzw. eine Entfernung von Flecken durchgeführt werden.

4 Allgemeines

- Durch eine Schutzbehandlung mit Akemi® Evershield wird eine Fleckenbildung weitestgehend vermieden oder die Entstehung wird wesentlich verzögert. Dennoch entstehende Flecken lassen sich wesentlich leichter entfernen.
- Auch bei Steinoberflächen, die mit Akemi® Evershield behandelt wurden, kann nach längerer Einwirkzeit von Ölen, Fetten oder aggressiven Produkten wie Fruchtsäfte, Essig, Alkoholika etc. eine leichte Fleckenbildung entstehen. Diese ist jedoch weitaus geringer als bei unbehandelten Steinoberflächen. Durch sofortiges Entfernen der Verschmutzungen kann eine Fleckenbildung vermieden werden.
- Ungeeignete oder aggressive Reinigungsmittel können die Imprägnierung oder den Stein zerstören.
- Unbedingt Technisches Merkblatt unter www.akemi.de beachten.