

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 3

- Charakteristik:** AKEMI® Anti-Fleck W ist eine wassergelöste, gebrauchsfertige Imprägnierung auf Basis hochwertiger Wirkstoffe.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- verringerte Wasseraufnahme bei Feuchtigkeitseinwirkung
 - öl- und fettabweisende Wirkung (getestet auf Natur- und Kunststein in Anlehnung an DIN EN ISO 10545-14 und CTIOA T-72)
 - Haftverminderung von Farben auf behandelten Steinflächen (Anti-Graffiti-Effekt)
 - Erhaltung der Atmungsfähigkeit
 - vergilbungsfrei
 - keine Oberflächenbeschichtung
 - klebefreies Abtrocknen
 - einfache Anwendung
 - geruchsarm
 - leichtes Reinigen der Arbeitsgeräte mit Wasser
 - nach der Aushärtung ist das Produkt bei Kontakt mit Lebensmitteln gesundheitlich unbedenklich; bestätigt durch externes deutsches Prüfinstitut
 - sehr emissionsarm (GEV EMICODE® EC1^{PLUS})
 - Emissionsklasse A+ (bestätigt durch externes Prüfinstitut)
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Anti-Fleck W dient zur wasser-, fett- und ölabweisenden Imprägnierung von allen saugfähigen, rauen, feingeschliffenen und polierten Natur- und Kunststeinen (wie Marmor, Granit, Sandstein, Cotto und Betonwerkstein oder Quarzkomposit). Die Pflege von Bodenbelägen in Küche und Bad, auf Fensterbänken, Tischen Fassaden und anderen schmutzbelasteten Flächen wird wesentlich erleichtert. Das Produkt ist geruchsarm und ist daher besonders geeignet zur nachträglichen Anwendung in bereits genutzten Räumen.
- Gebrauchsanweisung:** Eine Nichtbeachtung der Verarbeitungsrichtlinien kann zu irreparablen Schäden führen!
1. Reinigung: Die Fläche muss sauber, trocken und frei von Beschichtungen sein. Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass der Stein keine schädlichen Salze (Nitrate, Sulfate, Chloride) enthält, da diese das Aufnahmevermögen der Imprägnierung vermindern. Es bieten sich folgende Produkte in Abhängigkeit des Steines und der Verschmutzung an, wobei unsere Pflegeempfehlungen sowie Technischen Merkblätter zu beachten sind: AKEMI® Steinreiniger, AKEMI® Zementschleierentferner, AKEMI® Rostentferner, AKEMI® Acid Cleaner, AKEMI® Intensivreiniger, AKEMI® Anti-Grün POWER oder LONGLIFE, AKEMI® Good-Bye Stain, AKEMI® Wachsentrferner, AKEMI® Öl- und Fettentfernerpaste und AKEMI® Graffiti-Entferner. Nach der Reinigung ist in jedem Fall gründlich mit Wasser nachzuspülen. Vor der Schutzbehandlung muss der Stein vollkommen trocken sein. Dies ist in der Regel frühestens nach 1 - 2 Tagen der Fall.
 2. Vor Gebrauch schütteln.
 3. Zur Ermittlung von Verbrauch, Aussehen und Wirksamkeit eine Musterfläche anlegen.
 4. Verarbeitungstemperatur 10 - 25°C; Feuchtigkeitseinwirkung bis zur Entwicklung der wasser- und ölabweisenden Wirkung vermeiden. Der Belag darf weder durch eine Fußbodenheizung noch durch Sonneneinstrahlung erwärmt sein.

TMB 10.24

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 3

5. Je nach Saugfähigkeit der Oberfläche ein- oder mehrmals unverdünnt nass in nass, satt und gleichmäßig mit Pinsel, Wischmopp, Niederdrucksprüherät (max. 1 bar) oder fusselfreiem Tuch auftragen.
6. Immer die Gesamfläche behandeln.
7. Ca. 20 Minuten nach dem letzten Auftrag bzw. bei beginnendem Abtrocknen der Oberfläche überschüssiges Produkt mit geeignetem Tuch oder Lappen entfernen. Bei polierten Flächen kann auch mit Pad oder Lammfell nachpoliert werden.
8. Nach ca. 24 Stunden hat das Produkt seine volle Wirksamkeit entwickelt.
9. Für die laufende Reinigung ist AKEMI® Steinseife oder AKEMI® Crystal Clean bestens geeignet.

Besondere Hinweise:

- Besondere Vorsichtsmaßnahme bei Sprühauftrag: Aerosolbildung und Gefährdung von Dritten vermeiden. Dämpfe nicht einatmen (Schutzmaske tragen).
- Es muss sichergestellt werden, dass die Rückseite und die Seitenflächen des Steines so abgedichtet werden, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit in den Stein eindringen kann. In diesem Zusammenhang empfehlen wir den Einsatz von AKEMI® Anti-Stain Coating 2015, um Rückseite und Seitenflächen abzudichten.
- Auch bei Steinoberflächen, die mit Anti-Fleck W behandelt wurden, kann nach längerer Einwirkung aggressiver Produkte wie Fruchtsäfte, essighaltigen Produkten, Alkoholika, Kosmetika etc. eine leichte Fleckenbildung entstehen; diese ist jedoch weitaus geringer, als bei unbehandelten Steinoberflächen. Durch sofortiges Entfernen von Verschmutzungen kann eine Fleckenbildung vermieden werden. Sollten dennoch einmal Flecken entstehen, so lassen sich diese wesentlich leichter entfernen als bei unbehandelten Steinen.
- AKEMI® Anti-Fleck W ist nicht geeignet für glasierte und nicht saugende Flächen.
- Überschüssiges Produkt verursacht Flecken- oder Schleierbildung.
- Fehlerhaft aufgetragenes Produkt kann unter Umständen mit AKEMI® Imprägnierungsentferner entfernt werden.
- Der Grad der Farbtonvertiefung sollte durch einen Versuch an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle getestet werden.
- Zu behandelnde Objekte müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Flächen, Fensterscheiben oder zu lackierende Teile die später verklebt werden sollen, müssen geschützt werden (Abkleben, Abdecken).
- Bei manchen Natursteinen, wie z.B. Nero Assoluto oder Nero Impala, können gesteinsimmanente Strukturen durch die Behandlung mit Anti-Fleck W stärker farbtontiefen als die restliche Steinfläche. Optisch wird dies als Fleckenbildung empfunden, was jedoch auf die Charakteristik des Steins zurückzuführen ist und kein Mangel des Produktes ist.
- Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
- Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

Technische Daten:

Ergiebigkeit:	ca. 5 - 15 m ² /l, je nach Saugfähigkeit des Steines
Farbe:	transparent, gelblich
Dichte:	ca. 1 g/cm ³

TMB 10.24

Technisches Merkblatt

Seite 3 von 3

- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5 - 25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 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 10.24