

# MOELLER STONE CARE

Seite 1 von 2

## TECHNISCHES MERKBLATT

### **HMK® R777 Rostumwandler für Hartgestein** **NUR FÜR GEWERBLICHE ANWENDER**

**BESCHREIBUNG:** **HMK® R777** ist ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger zum Lösen und Entfernen von Rostflecken auf Hartgesteinen.

**EIGENSCHAFTEN:** **HMK® R777** löst und entfernt oberflächliche Rost- und Metalloxidflecken, welche z.B. durch eisenhaltigen Dünger, Gartenmöbel, ausgelaufenes Heizungswasser, vergessene Metallgegenstände usw. verursacht worden sind sowie tiefsitzende Rostverfärbungen oder Rostauswanderungen aus dem Untergrund. Die enthaltenen speziellen Rostschutz-Additive vermindern ein Nachrosten.

**EINSATZGEBIET:** **HMK® R777** ist für den Einsatz auf allen säureempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, auch polierte geeignet.

**UNTERGRUND:** Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber und trocken sein. Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich **HMK® R155** Grundreiniger - säurefrei. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG:** **HMK® R777** pur auf die naturkalte und trockene Oberfläche gleichmäßig und satt auftragen und mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad durcharbeiten. Immer den gesamten Belag behandeln. Nach einer Einwirkzeit von ca. 12 bis 24 Stunden den noch vorhandenen Reiniger aufnehmen. Anschließend **HMK® R155** Grundreiniger - säurefrei, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt, aufbringen, mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeignetem Pad durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Während der Einwirkzeit **HMK® R777** immer wieder auftragen und mit einer Folie abdecken, damit der Reiniger nicht antrocknet. Bei hartnäckigen Rostflecken den Reinigungsvorgang wiederholen. Die Behandlung mit **HMK® R777** kann die Natursteinfarbe verdunkeln (hellt in der Regel nach einiger Zeit wieder auf). Während dieser Zeit den Belag nicht imprägnieren und nur mit klarem Wasser reinigen.

**WICHTIG:** Darf nicht auf polierten und feingeschliffenen Marmor, Kalk- oder Betonwerksteine und anderen säureempfindlichen Steine und Dekorfliesen angewendet werden. Lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Email, Eloxal, Metall, sowie säureempfindliche Flächen, Einrichtungsgegenstände und Geräte wie z.B. Klimaanlage, Lampen, Computer, Spiegel, Kunststoffe, usw. können durch **HMK® R777** bzw. dessen Dämpfe angegriffen werden.

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.

**VERARBEITUNGSTEMPERATUR:** Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12°C und +25°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen. Zementartiges Fugenmaterial wird von **HMK® R777** angegriffen. Durch die Einwirkzeit ist ein scheckiges und helleres Fugenbild möglich. Zementgebundene Fugen ausreichend abbinden lassen, um eine Beschädigung der Fuge zu vermeiden.

**ERGIEBIGKEIT:** Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Hartnäckigkeit der Flecken ca. 5 bis 15 m<sup>2</sup>/Liter.

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:** Form: flüssig  
 Farbe: braun  
 Geruch: charakteristisch  
 pH-Wert: ca. 1

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden. Genuss- und Lebensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen. Nur für gewerbliche Anwender. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Enthält But-2-in-1,4-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Unter Verschluss aufbewahren.

**INHALTSSTOFFE:** Tenside, Säuren, Hilfs- und Stellmittel

**UMWELTSCHUTZ:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH  
 ZIEGELTALSTRASSE 2  
 D-93346 IHRLEINSTEIN  
 TELEFON 09441-176940  
 TELEFAX 09441-1769499  
 www.moellerstonecare.eu  
 info@moellerstonecare.eu

# MOELLER STONE CARE



Seite 2 von 2

**ENTSORGUNG:** Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem PE und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

**LIEFERFORM (VE):**

1-Liter Flasche:	12 Stück im Karton
5-Liter Kanister:	2 Stück im Karton
10-Liter Kanister:	1 Stück lose