

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



MOELLER STONE CARE

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei

BESCHREIBUNG: HMK® R155 ist ein mildalkalisches Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von Bauschmutz, alten Pflegemittelrückständen, leichten Zementschleier usw. von allen Natur- und Kunststein-Oberflächen im Innen- und Aussenbereich.

EIGENSCHAFTEN: HMK® R155 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Bauschmutz, Ölfilme, leichte Kalkablagerungen, Selbstglanzschichten, alte Pflegemittelrückstände, Fettfilme und leichten Zementschleier.

EINSATZGEBIET: HMK® R155 ist für den Einsatz auf allen Natur- und Kunststeinen, wie z.B. poliertem, geschliffenem, gebürstetem, sandgestrahltem, geflammtem, gestocktem oder spaltrauem Marmor, Kalkstein, Solnhofener-Platten, Travertin, Schiefer, Dolomit, Quarzit, Granit, Gneis, Migmatit, Terrazzo, Betonwerkstein, Agglo-Marmor, Terracotta, Ziegel, Klinger, Beton, Zementestriche usw. im Innen und Aussenbereich geeignet.

UNTERGRUND: Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.

Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

ANWENDUNG: HMK® R155 je nach Verschmutzung 1:2 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen und mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad durcharbeiten. Ca. 10 Minuten einwirken lassen, darf dabei nicht antrocknen, und nochmals die Fläche durcharbeiten. Anschließend die Schmutzflotte aufnehmen und die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Sollten sich nach dem Abtrocknen der Fläche noch Fehlstellen zeigen, so ist der Reinigungsvorgang nochmals an diesen Stellen durchzuführen. Bei sehr starken Verschmutzungen kann HMK® R155 auch pur verwendet werden. Stark saugende Beläge sollten vor der Reinigung mit klarem Wasser vorgeässt werden.

Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir HMK® Z702 Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

WICHTIG: Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz sowie wasserempfindliche Flächen nicht behandeln.

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.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 10 bis 30 m²/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: klar
Geruch: charakteristisch
pH-Wert: ca. 8,5 (Konzentrat)

PFLEGEEMPFEHLUNG: Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

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. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. BEI KON-TAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

INHALTSSTOFFE: Tenside, Hilfsstoffe, Stellmittel

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

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):

250-ml Flasche:	30 Stück im Karton
500-ml Flasche:	20 Stück im Karton
1-Liter Flasche:	12 Stück im Karton
2,5-Liter Kanister:	4 Stück im Karton

Dieses technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Spezialerzeugnissen sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien abzustimmen. 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.

© MOELLER STONE CARE D-04.2014

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

MOELLER STONE CARE



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

MOELLER STONE CARE

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® R160 Schimmel-Ex

BESCHREIBUNG: HMK® R160 ist ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger mit Langzeitwirkung zur leichten Handhabung für kleinere Flächen. Durch die Kombination spezieller Reinigungskomponenten werden viele Reinigungsaufgaben gelöst.

EIGENSCHAFTEN: HMK® R160 löst und beseitigt schnell und effektiv Verschmutzungen, wie Algen, Flechten, Pilz- und Schimmelbefall von vielen Untergründen. HMK® R160 eignet sich auch zum Bleichen von organischen Verfärbungen durch Kaffee, Cola, Rotwein, Blüten, Beeren, Obst, Holz oder Gerbsäure.

EINSATZGEBIET: HMK® R160 kann auf Grabsteinen, Wegen, Treppen, Wand- und Bodenflächen aus Natur- und Kunststeinen, Fliesen, Feinsteinzeug, Klinker, Cotto, Putzflächen sowie vielen anderen Untergründen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Polierte Oberflächen können angegriffen werden.

UNTERGRUND: Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.

Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

ANWENDUNG: Grünverschmutzungen und Schimmel vorher nicht mechanisch entfernen. HMK® R160 pur und gleichmäßig auf die trockene Oberfläche aufsprühen und einige Minuten einwirken (nicht antrocknen) lassen. Mit einem Schrubber, Bürste oder Pad durcharbeiten. Gegebenenfalls noch einmal einsprühen und durcharbeiten. Anschließend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Bei sehr starker Verschmutzung den Reinigungsvorgang wiederholen.

Beim Bleichen von organischen Verfärbungen HMK® R160 pur und gleichmäßig auf die trockene Oberfläche aufsprühen und während der Einwirkzeit feucht halten, bis die Verfärbungen entfernt sind. Dieses kann mehrere Stunden dauern. Dabei ist unbedingt darauf zu achten, dass HMK® R160 nicht eintrocknet. Anschließend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

WICHTIG: Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Metalle, Einrichtungsgegenstände, Geräte usw. können durch HMK® R160 angegriffen werden. HMK® R160 verursacht Verfärbungen auf Textilien.

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, Metalle, Pflanzen, Begrünungen usw. sind zu schützen.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 10 m²/Liter.

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.

LAGERUNG: Kühl, trocken und dunkel bis max. +25°C, im originalverschlossenen Gebinde, ca. ½ bis 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

TECHNISCHE DATEN: Form: flüssig
 Farbe: farblos
 Geruch: charakteristisch
 pH-Wert: ca. 12,5

PFLEGEEMPFEHLUNG: Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

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. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. 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. Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

INHALTSSTOFFE: Tenside, Laugen, Stellmittel

UMWELTSCHUTZ: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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): 475-ml Sprühflasche: 12 Stück im Karton
 5-Liter Kanister: 2 Stück im Karton

MOELLER STONE CARE

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® R170 Aussenreiniger

BESCHREIBUNG: HMK® R170 ist ein säurefreies Spezialreinigungs-Konzentrat mit Langzeitwirkung zur leichten Handhabung auf größeren Flächen. Durch die Kombination spezieller Reinigungs-komponenten werden viele Reinigungsaufgaben gelöst.

EIGENSCHAFTEN: HMK® R170 löst und beseitigt effektiv Grünverschmutzungen, wie Algen, Pilz- und Schimmelbefall, Stockflecken, dunkle Ablagerungen von vielen Untergründen. Bestens geeignet für Terrassen, Gehwege, Treppen, Mauern etc. Stark verschmutzte Außenflächen werden wieder hell und sauber.

EINSATZGEBIET: HMK® R170 kann auf Wegen, Treppen, Wand- und Bodenflächen aus Natur- und Kunststeinen, Fliesen, Feinsteinzeug, Klinker, Cotto, Putzflächen sowie vielen anderen Untergründen im Außenbereich eingesetzt werden. Polierte Oberflächen können angegriffen werden.

UNTERGRUND: Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein. Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

ANWENDUNG: Grünverschmutzung und Schimmel vorher nicht mechanisch entfernen. 1:5 mit Wasser verdünnt mit einer Gießkanne oder Baumspritze gleichmäßig und satt auftragen. Über Nacht einwirken lassen. Am nächsten Tag mit klarem Wasser und einem Schrubber oder Bürste durcharbeiten. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Bei unzureichendem Reinigungserfolg Vorgang wiederholen.

HMK® R170 kann bei starker Verschmutzung auch pur verwendet werden.

WICHTIG: Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz, Metalle, Einrichtungsgegenstände, Geräte usw. können durch HMK® R170 angegriffen werden. HMK® R170 verursacht Verfärbungen auf Textilien.

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, Metalle Pflanzen, Begrünungen usw. sind zu schützen.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 20 bis 30 m²/Liter.

LAGERUNG: Kühl, trocken und dunkel bis max. +25°C, im originalverschlossenen Gebinde, ca. ½ bis 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten. Für Kinder unzugänglich

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.

aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

TECHNISCHE DATEN: Form: flüssig
 Farbe: gelb
 Geruch: charakteristisch
 pH-Wert: ca. 10 (Konzentrat)

PFLIEGEEMPFEHLUNG: Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).

SICHERHEIT: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vor-sichtsmaßnahmen 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 Le-bensmittel sind vor den Arbeiten zu entfernen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungs-etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. BEI KON-TAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Was-ser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen, ärztliche Hilfe hinzuziehen. Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

INHALTSSTOFFE: Tenside, Laugen, Hilfsmittel

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

ENTSORGUNG: Ungereinigte Verpackungen und größere Rest-mengen 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