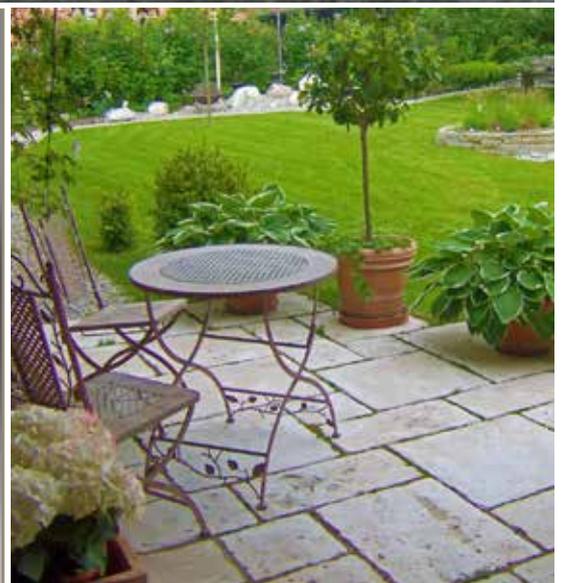


Reinigungs- und Pflegeprodukte für Bodenplatten und Fugen



EINFÜHRUNG

Der richtige Start

Der richtige Start mit Reinigungs-, Schutz- und Pflegeprodukten beginnt bei der Information vor dem Arbeitsbeginn, deshalb:

Informieren Sie sich über das Produkte-Etikett und /oder dem technischen Merkblatt über den Umgang und die Sicherheitshinweise des jeweiligen Produktes. Diese Informationen helfen Ihnen auch das Produkt optimal anzuwenden, so dass kostspielige Fehler und Ärger bei der Verarbeitung vermieden werden.

Vorbereitung des Arbeitsplatzes

Ein gut vorbereiteter Arbeitsplatz sorgt für Sicherheit und optimale Arbeitsergebnisse

Persönliche Schutzausrüstung

Entsprechend dem Produkt werden verschiedene Schutzausrüstungen (Handschuhe etc.) empfohlen.

Was tun bei einem Unfall

Auch mit den besten Vorsichtsmassnahmen ist ein Unfall möglich, deshalb:

- Ruhe bewahren - Kollegen oder andere Personen im Umfeld um Hilfe bitten
- **Erste Hilfe-Massnahmen** vornehmen, genauere Angaben hierzu auf dem Produkte-Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.
- **Arzt konsultieren**, gegebenenfalls Notruf vornehmen
Tel.-Nr. 144

Ausblühungen

Bei einigen Bodenplatten und Pflastersteinen können Ausblühungen entstehen. Diese treten in Form von weissen und dunklen Flecken in Erscheinung und sind das Ergebnis einer unabwendbaren chemischen Reaktion des Zementes im Baustoff. Dieses nach der Herstellung gelegentliche Phänomen beeinträchtigt die Qualität des Produktes in keiner Weise und wird vom Kunden mit dem Kauf zur Kenntnis genommen. Der Kunde hat demzufolge keinerlei rechtlichen Anspruch auf Garantieleistungen, Schadenersatz oder auf den Austausch betroffener Produkte. Unser Abnehmer verpflichtet sich, seine Kunden in jedem Fall über diesen Umstand genau zu informieren, sodass an die SOL AG generell keine Haftansprüche in Fällen von Ausblühungen gestellt werden können.



Pflege von Bodenplatten aus Naturstein, Beton- und Feinsteinzeug (Keramik)

Bodenplatten werden normalerweise unbehandelt geliefert.

Werkseitiger Schutz der Plattenbeläge erleichtert die Reinigung und verhindert bei korrekter Verlegung mit Drainagematte Aqua Drain Pro 16 mm Ausblühungen. Diese Plattenbeläge sind wie folgt gekennzeichnet:



erleichtert den Unterhalt
verhindert Ausblühungen

Reinigung

Klären Sie zuerst die Eigenschaften des Belages und der Verschmutzung ab.

Die Fleckentabelle im Anhang hilft Ihnen das geeignete Reinigungsprodukt für Belag und Verschmutzung zu finden. Das Resultat ist abhängig von der Dosierung, der Einwirkungszeit und dem Einsatz der richtigen Hilfsmittel und Maschinen. Die Gebrauchsanweisung lesen und befolgen, verhindert manch böse Überraschung. Anmerkung: je dunkler, rauer oder saugfähiger ein Belag ist, umso grösser ist der Reinigungsaufwand. Nach dem Verfugen der Bodenflächen ist eine Wartezeit von vier Wochen einzuhalten.

Schützen

Je nach Art und Oberflächenbeschaffenheit des Belages kann dieser durch eine Schutzbehandlung fleckenunempfindlich gemacht werden. Hierfür gibt es Imprägnierungen (mit oder ohne Farbvertiefer) welche Ihre Platten aus Naturstein, Beton oder Feinsteinzeug schützen. Bodenbeläge im Aussenbereich sollten nur imprägniert werden, wenn verschiedene Voraussetzungen, wie Gefälle, Aufbau des Untergrundes usw. erfüllt sind.

Pflegen

Mit der richtigen Unterhaltspflege werden Sie über Jahre Freude an Ihrem Belag haben. Durch die richtige Unterhaltsreinigung und -pflege erreichen Sie nicht nur ein schöneres Aussehen sondern eine Werterhaltung über Jahre. Je nach Beanspruchung und Verschmutzung ist von Zeit zu Zeit eine Grundreinigung unumgänglich.

Unklarheiten sowie Reklamationen jeder Art sind uns vor dem Verlegen zu melden.

Die Angaben in diesem Merkblatt haben beratenden Charakter. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.



HMK® R 183 Natursteinreiniger Zementschleier - Ex

Produktbeschreibung

HMK® R183 ist ein saures Spezialreinigungs-Konzentrat. HMK® R183 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Bauschmutz, Zementschleier, Kalkablagerungen Mörtel- und Fugenmassenreste usw.

Einsatzgebiet

HMK® R183 ist für den Einsatz auf allen säureempfindlichen Natur- und Kunststein-Oberflächen, Granit, Gneis, Sandstein, keramischen Fliesen, Ziegelplatten, Feinsteinzeug, rauen Betonwerksteinen, Quarz-Komposit usw. im Innen und Aussenbereich geeignet.

Untergrund

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

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Anwendung

Die zu reinigende Fläche mit Wasser gut vornässen. HMK® R183 je nach Verschmutzung 1:2 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Nylon-Pad durcharbeiten. Kurz einwirken (nicht antrocknen !) lassen. Nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschliessend HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt aufbringen, durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Bei sehr starker Verschmutzung den Reinigungsvorgang wiederholen.

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

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.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 10 bis 30 m²/Liter.

Lagerung

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

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%).

Inhaltstoffe

Tenside, Säuren, Stellmittel

Umweltschutz und Entsorgung

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen. Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® R 155 Grundreiniger

Säurefrei

Produktebeschreibung

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.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. 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, Bürste oder geeignetem 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.

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.

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.

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%).

Inhaltstoffe

Tenside, Hilfsstoffe, Stellmittel

Umweltschutz

Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® S 232 Fleckschutz - wassergelöst

Produktebeschreibung

HMK® S232 ist eine gebrauchsfertige, wassergelöste Spezial-Imprägnierung für Natursteine, Kunststeine, Betonwerkstein, Terrazzo, Cotto-, Ziegel-, Ton- und Klinkererzeugnisse im Innen- und Aussenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

HMK® S232 vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Farben, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckenentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert.

Bei säureempfindlichen Natursteinen, wie z.B. poliertem Marmor und Kalkstein, können durch Wein, Fruchtsaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Die Farbe und Struktur der Oberfläche kann sich geringfügig verändern.

Anwendung

Vor Gebrauch HMK® S232 gut schütteln! HMK® S232 auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 12 Stunden nochmals behandeln. Bei schwach saugenden Belägen ist überschüssiges HMK® S232 vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen. An Fassaden ist ein Auftragen auch im Sprühverfahren (airless) möglich.

Verarbeitungstemperatur

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

Trocknungszeit

Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 8 bis 12 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 24 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen. Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 48 Stunden.

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas HMK®R155 Grundreiniger - säurefrei gereinigt werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung

HMK® S232 kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Umweltschutz

Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

250ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® S 242 Farb-Konservierung

Produktebeschreibung

HMK® S242 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Spezial-Imprägnierung mit Farbtonvertiefung für Natursteine, Kunststeine, Terrazzo und Betonwerkstein im Innen- und Aussenbereich.

Eigenschaften

HMK® S242 vermindert das Eindringen von Wasser und Schmutz in die Oberfläche. Eine Anschmutzung wird dadurch stark verringert bzw. die Unterhaltsreinigung deutlich erleichtert. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird durch die farbtonvertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht. Die wasser- und schmutzabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. HMK® S242 ist UV-beständig und vergilbungsfrei. (Details siehe Datenblatt)

Anwendung

HMK® S242 auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 24 Stunden nochmals behandeln. Überschüssiges HMK® S242 ist vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen.

Verarbeitungstemperatur

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

Trocknungszeit

Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 4 bis 6 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 12 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit HMK® R799 oder Nitroverdünnung gereinigt bzw. mit klarem Wasser und etwas HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei durchgewaschen werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.

Lagerung

Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung

HMK® S242 kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe

Silikone, Mineralöldestillat

Umweltschutz

Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® S 244 Fleckschutz - farbvertiefend

Produktebeschreibung

HMK® S244 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Spezial-Imprägnierung mit Farbtonvertiefung für Natursteine, Kunststeine, Terrazzo und Betonwerkstein im Innen und Aussenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

HMK® S244 vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckenentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert. Die Farbe und Struktur der Oberfläche wird durch die farbtonvertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht.

Anwendung

Eine eventuell vorhandene Fussbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. HMK® S244 auf den naturkalten, sauberen, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmässig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 24 Stunden nochmals behandeln. Überschüssiges HMK® S244 ist vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen.

Verarbeitungstemperatur

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

Trocknungszeit

Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 2 bis 4 Stunden. Während dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 12 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen. Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 48 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit HMK® R799 oder Nitroverdünnung gereinigt bzw. mit klarem Wasser und etwas HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei durchgewaschen werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 5 bis 20 m²/Liter.

Lagerung

Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Entfernung

kann mit HMK® R154 Lösefix - wasserlöslich und HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei in der Regel wieder entfernt werden.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltsstoffe

Silikone, Mineralöldestillat

Umweltschutz und Entsorgung

Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® R 152 Öl- und Wachsentsferner

Produktbeschreibung

HMK® R152 ist eine gebrauchsfertige aktive Reinigungspaste zum Entfernen von Öl-, Wachs- und Fettflecken auf Natur- und Kunststein, Keramik, Klinker, Betonwaren usw. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

HMK® R152 löst und entfernt Öl-, Wachs-, Fettflecken und -verschmutzungen sowie Randzonenverfärbungen, die durch Weichmacherauswanderungen von ungeeigneten dauerelastischen Fugendichtstoffen verursacht wurden. Der Wirkungsgrad von HMK® R152 reicht bis ca. 2 cm Tiefe.

Anwendung

HMK® R152 vor Gebrauch kurz durchrühren! HMK® R152 mit einer Spachtel satt auf die verschmutzte Stelle aufbringen und mit einer Bürste einarbeiten. Danach sofort HMK®R152 bis zu einer Schichtstärke von mindestens 5 mm aufspachteln. Sollte eine längere Einwirkzeit erforderlich sein, kann man HMK® R152 mit einer Alufolie abdecken. Nach dem Trocknen (kann bis zu 12 Stunden dauern) den verbleibenden Feststoff abfegen. Anschliessend HMK® R155 Grundreiniger -säurefrei- ca. 1:10 mit Wasser verdünnt aufbringen und mit einer Bürste oder einen geeignetem Nylon-Pad durcharbeiten. Zum Schluss die Schmutzflotte aufnehmen und gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Hartnäckige Verschmutzungen können einen zweiten oder dritten Reinigungsdurchgang erfordern.

Verarbeitungstemperatur

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

Trocknungszeit

Je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation ca. 10 bis 12 Stunden. Während dieser Zeit die Fläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind schützen.

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas HMK®R155 Grundreiniger - säurefrei gereinigt werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 0,2 m²/Liter.

Lagerung

Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Inhaltstoffe

Mineralöldestillat, Stellmittel, Hilfsstoffe

Umweltschutz

Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.

Entsorgung

Das trockene Pulver kann bei den öffentlichen Sammelstellen für Sondermüll abgegeben werden. Abfallschlüssel-Nr.: 54209; Abfallbezeichnung: Feste öl- und fettverschmutzte Betriebsmittel (AbfBestV vom 03.04.90).



Lieferform

250 ml Dose

750 ml Dose

HMK® R 154 Lösefix - wasserlöslich

Produktebeschreibung

HMK® R154 ist ein gebrauchsfertiger, lösungsmittelhaltiger Spezialreiniger zum Entfernen von alten Versiegelungen, Pflegemittel und Wachsschichten, Öl- und Fettschichten, Bitumen usw. auf allen Natur- und Kunststeinen, Keramik, Betonwaren etc. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

Eine ausgewogene Kombination von speziellen wirksamen Komponenten lösen alte Versiegelungen, Pflegemittelschichten, Farben, Klebereste, Ölfilme usw.

Anwendung

Vor der Anwendung eine Musterfläche anlegen um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Eine eventuell vorhandene Fussbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.

HMK®R154 unverdünnt mit einem Schrubber, einer Bürste oder einem geeigneten Nylon-Pad gleichmässig und satt auftragen und durcharbeiten. Ca. 5 Minuten einwirken aber nicht antrocknen lassen und dann nochmals kräftig einarbeiten. Anschliessend HMK®R155 Grundreiniger – säurefrei, ca. 1:10 mit Wasser verdünnt zusätzlich zu HMK®R154 auftragen und kräftig durcharbeiten. Zum Schluss die Schmutzflotte aufnehmen und die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen.

Verarbeitungstemperatur

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

Ergiebigkeit

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

Lagerung

Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde. Lagerfähig ca. 2 Jahre. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

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.

Inhaltsstoffe

Mineralöldestillat, Emulgatoren, Tenside

Umweltschutz

Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen.



Lieferform

...250 ml Gebinde
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® R 165 Zementschleier- und Ausblühungsentferner

Produktebeschreibung

HMK R165 ist ein saures Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von starkem Zementschleier, hartnäckige Kalkablagerungen, Mörtelreste und Ausblühungen von unglasierten Fliesen, allen säureunempfindlichen Natur- und Kunststeinen sowie rauen Betonwerksteinen.

Eigenschaften

HMK R165 löst und entfernt durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen schnell und effektiv Mörtelreste, starken Zementschleier, verhärteten Bauschmutz, Ausblühungen, leichten Oberflächenrost, Fugmassenreste und hartnäckige Kalkablagerungen.

Sicherheit

Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Anwendung

Die zu reinigende Fläche mit Wasser gut vornässen, HMK R165 je nach Verschmutzung 1:2 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auftragen und mit einem Schrubber, Bürste oder geeignetem Pad durcharbeiten. Kurz einwirken (nicht antrocknen) lassen. Nochmals durcharbeiten und die Schmutzflotte aufnehmen. Anschliessend HMK R155 Grundreiniger –säurefrei, ca. 1:20 mit Wasser verdünnt aufbringen, durcharbeiten und die Flotte aufnehmen. Zum Schluss die gereinigte Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen. Bei hartnäckigen Stellen, diesen Vorgang nochmals wiederholen.

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.

Ergiebigkeit

Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 10 bis 40 m²/Liter.

Lagerung

Kühl und trocken bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig.

Inhaltsstoffe

Tenside, Säuren, Farbstoffe, 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.



Lieferform

1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

HMK® R179 Rostfleckenentferner für Weichgestein

Produktbeschreibung

HMK® R179 ist ein gebrauchsfertiger Spezialreiniger zum Lösen und Entfernen von Rostflecken auf Weichgesteinen. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

HMK® R179 löst und entfernt oberflächliche Rost- und Metalloxidflecken, welche z.B. durch eisenhaltigen Dünger, Gartenmöbel, ausgelaufenes Heizungswasser, vergessene Metallgegenstände usw. verursacht worden sind. Tiefsitzende Rostverfärbungen oder Rostauswanderungen aus dem Untergrund können nicht oder nur bedingt entfernt werden.

Anwendung

Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich HMK® R155 Grundreiniger - säurefrei. HMK® R179 pur auf die naturkalte und trockene Oberfläche gleichmässig und satt aufsprühen. Die einsetzende violette Verfärbung zeigt an, dass die Oxidationsflecken gelöst werden. Während der Einwirkzeit HMK® R179 nicht antrocknen lassen, eventuell nochmals nachsprühen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 5 bis 10 Minuten den noch verbleibenden Reiniger aufnehmen. Mit HMK® R179 solange den Durchgang wiederholen, bis er sich beim Auftragen nicht mehr violett verfärbt. 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. Nach Gebrauch Sprühkopf abschrauben und mit Wasser durchspülen.

Verarbeitungstemperatur

Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C.

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material, Oberflächenbearbeitung und Hartnäckigkeit der Flecken ca. 2 bis 5 m²/500 ml.

Lagerung

Kühl, trocken und dunkel bis max. +25° C, im originalverschlossenen Gebinde, ca. ½ bis 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Umweltschutz

Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

475 ml Flasche

Outdoor - Cleaner R 195

Produktebeschreibung

HMK®R195 ist ein gebrauchsfertiger hochaktiver Spezialreiniger.

Eigenschaften

HMK®R195 löst schnell, effektiv und selbstwirkend Allgemeinschafts- und hartnäckige Ablagerungen im Aussenbereich. HMK®R195 eignet sich auch zum Bleichen von organischen Verfärbungen durch Blüten, Berren etc.

Untergrund

Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein

Verarbeitungstemperatur

Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C.

Anwendung

HMK®R195 pur auf die naturkalte, trockene Oberfläche gleichmässig auftragen und ca. 10 Minuten einwirken (nicht antrocknen!)lassen. Mit Schrubber, Bürste oder Pad durcharbeiten. Gegebenenfalls noch einmal auftragen und durcharbeiten. Anschliessend die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachwaschen. Bei sehr starker Verschmutzung den Reinigungsvorgang wiederholen. Beim Bleichen von organischen Verfärbungen gemäss Datenblatt vorgehen. ACHTUNG: Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Gummi, Kunststoff, lackierte Flächen etc. vor Spritzern schützen, gegebenenfalls sofort mit viel Wasser abwaschen.

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit warmem klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit

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

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Pflegeempfehlung

Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung mit HMK®R195 statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist.

Inhaltsstoffe

Tenside, Laugen, Stellmittel

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Umweltschutz

Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Rückhaltebecken gelangen lassen.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

Exterior - Cleaner R 197

Produktebeschreibung / Einsatzgebiete

HMK®R197 ist ein chlor- und säurefreies Spezialreinigungs-Konzentrat zum Entfernen von Allgemeinschmutz und Ablagerungen auf Wegen, Mauern und Treppen im Aussenbereich, Balkone, Terrassen, Fassaden, Wand- und Bodenflächen aus Natur-und Kunststein, Keramik, Klinker

Eigenschaften

HMK®R197 löst und beseitigt mühelos durch die Kombination von speziellen Reinigungskomponenten und aktiven Hilfsstoffen.

Untergrund

Der zu reinigende Belag muss naturkalt und trocken sein.

Verarbeitungstemperatur

Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche liegt zwischen +12° C und +25° C.

Anwendung

HMK®R197 mit Wasser 1:10 verdünnt auf die zu reinigende Fläche mit einer Giesskanne oder Baumspritze gleichmässig auftragen. Nach wenigen Tagen verschwinden die Ablagerungen selbständig. Zurückbliebende Reste mit klarem Wasser, Schrapper und Bürste entfernen. Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Das Schmutzwasser darf nicht in Grundwasser gelangen. WICHTIG: Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Metalle usw. sind zu schützen

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit warmem klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung und Verschmutzung ca. 20 bis 100 m²/Liter

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Pflegeempfehlung

Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung mit HMK®R197 statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist.

Inhaltsstoffe

Tenside, Hilfsmittel, Stellmittel

Sicherheit

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Umweltschutz

Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Rückhaltebecken gelangen lassen.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

Feinsteinzeug - Pflegereiniger P315

Produktebeschreibung

HMK®P315 ist ein mildes Seifenreinigungskonzentrat. Als Wischwasserzusatz bei der täglichen Unterhaltspflege erreichen Sie ein gründliches Reinigen der Oberfläche, verbunden mit anhaltender Pflege. (Details siehe Datenblatt)

Eigenschaften

Hochaktive Reinigungswirkstoffe reinigen und pflegen schnell und gründlich alle Feinsteinzeug-Oberflächen. Natürliche Pflegekomponenten optimieren die Farbe und Struktur des Materials und verleihen Wand- und Bodenflächen ein brillantes Aussehen.

Anwendung

Für die laufende Reinigung dem warmen Wischwasser ca. 25 bis 50 ml HMK®P315 je 10 Liter Wasser zugeben und manuell mit einem Bodenscheuertuch oder Flachwischwischmopp die Fläche wischen. Bei der Verwendung von Bodenreinigungsmaschinen HMK®315 zuerst mit warmem Wasser verdünnen und dann in den Laugentank geben. Die gereinigten Flächen nicht mehr mit klarem Wasser nachwischen, damit die Pflegekomponenten erhalten bleiben.

Reinigen der Arbeitsgeräte

Die Arbeitsgeräte können mit warmem klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit

Je nach Material und Oberflächenbearbeitung ca. 1000 bis 2000 m²/Liter

Lagerung

Kühl, frostfrei und trocken bei +5° C bis max. +25° C im originalverschlossenen Gebinde mehrere Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig verarbeiten.

Pflegeempfehlung

Bei stärkeren Verschmutzungen bzw. zur periodischen Grundreinigung.

Inhaltsstoffe

Tenside, Hilfsmittel, Stellmittel, Alkohole, Duftstoffe

Umweltschutz

Gemäss WRMG sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und unbedenklich.

Entsorgung

Ungereinigte Verpackungen und grössere Restmengen sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Lieferform

250 ml Flasche
1 Liter Flasche
5 Liter Kanister

Reinigungs- und Pflegemittel

Bezeichnung	Ergiebigkeit	Gebinde	Einzelpreis exkl. MwSt.	Staffel- preis ab	Staffelpreis exkl. MwSt.
Natursteinreiniger Zementschleier-Ex R183 Entfernt Bauschmutz, Zementschleier, Kalkablagerungen usw. von allen säureempfindlichen Naturstein-, Kunststein- und rauen Betonwerkstein-Oberflächen im Innen- und Aussenbereich	ca. 10 –30 m ² /lt	250 ml	13.40		
	0,05 lt/m ²	1 lt	30.50	12	23.55
		5 lt	130.00	2	109.55
Grundreiniger R155 säurefrei - Entfernt Bauschmutz, Dispersionsfarben, Selbstglanzschichten, Pflegemittelrückstände, Öle, Fette sowie leichten Zementschleier von Natur- und Kunststein im Innen- und Aussenbereich	ca. 10 –30 m ² /lt	250 ml	13.50		
	0,05 lt/m ²	1 lt	31.50	12	24.20
		5 lt	143.00	4	112.00
Fleckschutz - wassergelöst S232 Lösemittelfreie Imprägnierung, vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz und Öl in Naturstein-, Kunststein-, Cotto- und Klinker- sowie unglasierte Keramikbeläge im Innen- und Aussenbereich.	ca. 5 –20 m ² /lt	250 ml	32.50		
	0,15 lt/m ²	1 lt	74.00	12	56.50
		5 lt	343.00	4	264.00
Farb-Konservierung S242 Vermindert das Eindringen von Wasser und Schmutz in alle Natur- und Kunststeine im Innen- und Aussenbereich. Farbe und Struktur der Platte werden durch die farbtonvertiefende Eigenschaft optimal zur Geltung gebracht.	ca. 5 –20 m ² /lt	1 lt	50.00	12	38.50
	0,15 lt/m ²	5 lt	221.00	4	179.00
Fleckschutz - farbvertiefend S244 Vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett in alle Natur- und Kunststeinoberflächen, Agglo-Marmor, Betonwerkstein und Terrazzo im Innen und Aussenbereich.	ca. 5 –20 m ² /lt	250 ml	39.70		
	0,15 lt/m ²	1 lt	81.00	12	62.00
		5 lt	375.00	4	288.00
Öl- und Wachsentsferner R152 Entfernt Öl-, Wachs- und Fettflecken auf Natur- und Kunststein, Keramik, Klinker, Beton sowie mineralischen Putzen.	ca. 0.2 m ² /lt	250 ml	39.00		
		750 ml	73.00		
Lösefix - wasserlöslich R154 Entfernt alte Versiegelungen, Pflegemittel- und Wachsfilme, Asphalt, Bitumen, Fette und Öle von allen, auch polierten, Natur- und Kunststeinflächen sowie Cotto- und Klinkerplatten.	ca. 5 –10 m ² /lt	250 ml	18.00		
		1 lt	41.00	12	32.00
		5 lt	188.00	4	145.00
Zement- und Ausblühungsentsferner R165 Entfernt starken zementschleier, hartnäckige Kalkablagerungen, Mörtelreste und Ausblühungen von allen säurebeständigen Natur- und Kunststeinen, unglasierten Keramik, rauen Betonwerksteinen und Cottonbelägen im Aussenbereich. enthält Säuren.	ca. 10 –40 m ² /lt	1 ll	33.00		
		5 lt	150.00		
Rostfleckenentsferner R179 Gebrauchsfertiger Spezialreiniger für alle säureempfindlichen Natur- und Kunststeine. Auch für polierte Flächen geeignet. Löst und entfernt Rostflecken.	ca. 2 –5 m ² /500 ml	475 ml	29.00		
Outdoor - Cleaner R195 Beseitigt schnell und effektiv Moos, Pilz- und Schimmelbefall auf Natur- und Kunststeinen, Keramik, Beton, Putz usw. im Aussenbereich mit Langzeitwirkung. Bleicht organische Verfärbungen + diverse Rückstände.	ca. 5 –10 m ² /lt	1 lt	32.50	12	25.00
		5 lt	153.00	4	117.00
Exterior - Cleaner R197 Beseitigt Grünverschmutzung und Algen von Mauern, Wegen, Storen, Fassaden, etc. aus Natur- und Kunststein. Eine Neubildung von Algen wird für längere Zeit vermindert.	ca. 20 –100 m ² /lt	1 ll	35.00		
		5 lt	161.00		
Feinsteinzeug - Pflegereiniger P315 Milder Unterhaltsreiniger, der in einem Arbeitsgang alle Feinsteinzeug-Oberflächen reinigt und pflegt. Die wasserlöslichen Inhaltsstoffe verhindern Schlierenbildung und bauen bei richtiger Dosierung keine Schichten auf.	ca. 1000– 2000 m ² /lt	250 ml	13.00		
		1 lt	30.00		
		5 lt	130.00		
Baustellen-Reinigungs-Set 250 ml von HMK R154, R155, R157, R159, R161, R169, R181, R183, CeTeClean Micro, 1 Microfasertuch, 1 Fenstergummi à 25 cm, 1 Handpad-Set		Set	291.00		
Reinigungs-Pads aus Nylon-Polyester-Fasern (Hand-Pad) für Trocken- oder Nassreinigung weiss = sehr weich / beige = weich / rot = mittel / blau = mittelgrob / grün = grob / braun = sehr grob		Set à 10 Stück	19.00		
Randreinigungsgerät für Hand-Pad aus Kunststoff mit Nadelbelag, Ausführung mit Handgriff oder Stieleinsatz		Stk.	16.00		
Siegelbürste (ohne Stiel) 210 x 30 mm Zum Auftragen von Imprägnierungen		Stk.	49.00		



Grundreiniger R155

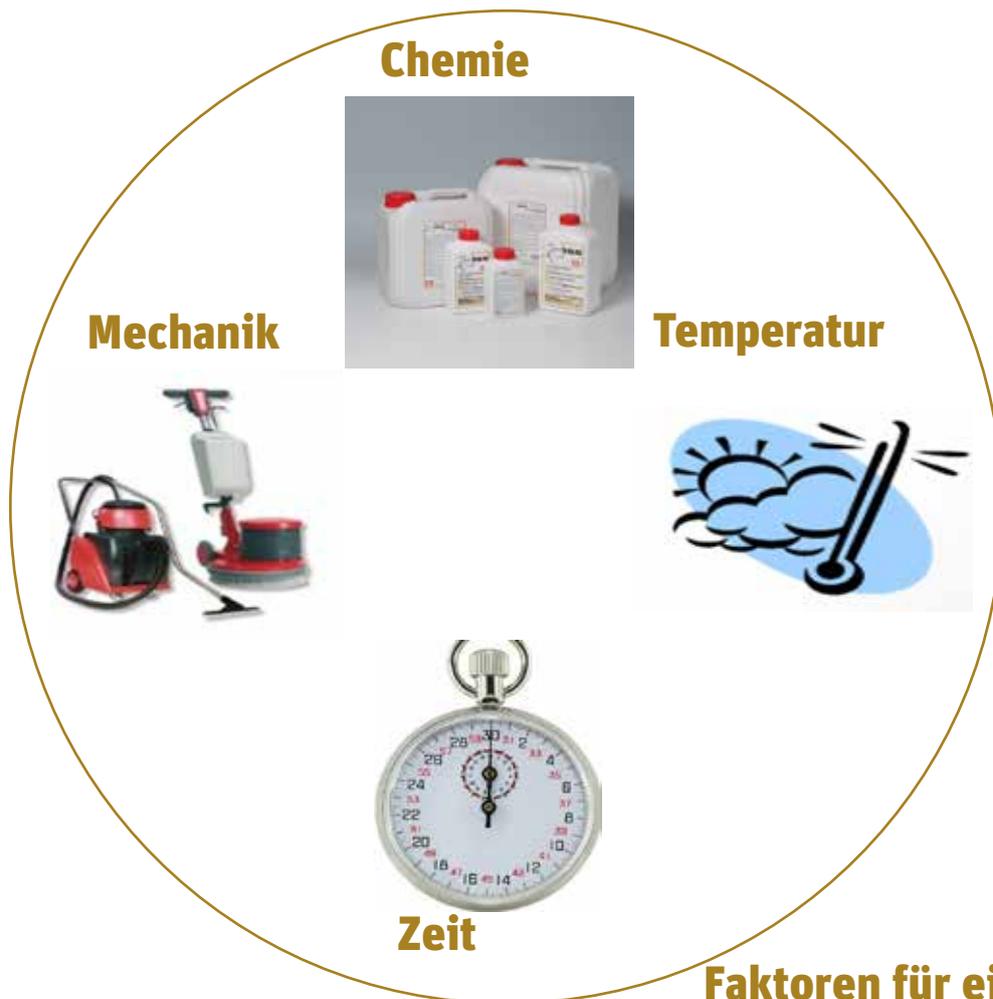


Imprägnieren

Hinweis

Pflegeprodukte sind immer vor der Anwendung von Reinigungs-/Imprägnierungsmitteln auf einer Testfläche an einem unauffälligen Ort zu testen. Jedes Auftragen dieser Mittel erfolgt auf eigenes Risiko und Gefahr.

Vorsicht bei Pflegeprodukten: Aussen- und Materialtemperatur 5° C - 25° C



Faktoren für eine erfolgreiche Reinigung



Baustellen - Reinigungs - Set

Praktisches Baustellen-Reinigungs-Set mit allen wichtigen Produkten um gleich vor Ort rasch, kompetent und professionell Reinigungs-Tests durchführen.

Das Baustellen-Reinigungs-Set enthält je 250 ml von:

HMK R154, HMK R155, HMK R157, HMK R159, HMK R161, HMK R169, HMK R181, HMK R183, CeTeClean Micro, 1 Microfasertuch, 1 Fenstergummi à 25 cm, 1 Handpad-Set und 1 Doppeleimer

Fleckentabelle

Die nachstehend aufgeführten Verschmutzungen können mit folgenden Spezialprodukten entfernt werden. Manche Flecken verschwinden bei einmaliger Behandlung völlig, bei anderen wird auch bei mehrfacher Anwendung noch ein Rest bleiben. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung und prüfen Sie ob das erwähnte Produkt für den Untergrund geeignet ist. Im Zweifelsfall immer an unauffälliger Stelle ein Muster anlegen.

Problem	Produkt	Problem	Produkt
Algen, Grünbelag	HMK® R162	Nagellack	HMK® R154
Asphalt	HMK® R154	Nikotin	HMK® R155
Ausblühungen	HMK® R165*	Ölflecken	HMK® R152
	HMK® R175*	Rost im Sanitärbereich	HMK® R159*
Bitumen	HMK® R154	Rost auf Weichgestein	HMK® R179
Blut	HMK® R155	Rost auf Stein	HMK® R175*
Butter	HMK® R152	Rost im Stein	HMK® R777*
Cotto-Wachs	HMK® R154	Rotwein	HMK® R155
Dispersionsfarbe	HMK® R155	Russ	HMK® R155
Säureflecken auf		Silikonauswanderungen	HMK® R152**
poliertem Marmor	HMK® M529	Speckruss	HMK® R767*
Fettflecken	HMK® R152	Steinsiegel	HMK® R154
Gras	HMK® R155		HMK® R799
Grünspan	HMK® R159*	Stempelfarbe	HMK® R154
Harz	HMK® R154	Teer	HMK® R154
Kalk	HMK® R158*	Teppichkleber	HMK® R154
	HMK® R159*	Urinstein	HMK® R159*
Klebstoff	HMK® R154	Versiegelung	
Kunstharzlack	HMK® R154	(kleine Flächen)	HMK® R154
Imprägnierungen	HMK® R154		HMK® R799
Metallstriche	HMK® R159*	Wachs (Fluat)	HMK® R154
Mörtelreste	HMK® R183*	Wachsflecken	HMK® R152
	HMK® R163*	Zementschleier	HMK® R159*
			HMK® R183*
			HMK® R163

*** nicht auf säureempfindlichen Flächen, wie z.B. manche dekorative Glasuren, Marmor, Kalkstein, Kunststein usw. anwenden!**

**** falsches Silicon, muss restlos entfernt werden!**

Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Der Verarbeiter muss wegen der unterschiedlichen Anwendungsfälle eigene Prüfungen und Versuche durchführen. Durch technischen Fortschritt sich ergebende Änderungen behalten wir uns vor.

Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.

SOL - Kollektionen

BODENPLATTEN



PFLASTERSTEINE / KLINKER



MAUERSTEINE



WANDVERKLEIDER



KIES, SCHOTTER, FINDLINGS



FESTKIES-& SICKERBETON - BELÄGE FUGENLOS



BAUSÄTZE, HOCHBEETE



TREPPENSTUFEN



BRUNNEN UND WASSERSTEINE



GARTENMÖBEL SCHWEIZER HANDWERKSKUNST



SICHTSCHUTZ



PERGOLAS



HILFSPRODUKTE



KLEBE- UND FUGENMÖRTEL



REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL



Unsere Kollektionen und Showgärten, Erlebniswelten für Sie auf 3000 m²



SOL Solutions AG
Wydenstrasse 12
2540 Grenchen
Tel. 032 644 30 80
info@solag.ch
www.solag.ch

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag
07.30 bis 11.45 Uhr
13.00 bis 17.00 Uhr

Samstag
Anfang März bis Ende November
09.00 bis 12.00 Uhr



März 2023

