## TECHNISCHES MERKBLATT

## HMK® R54 Lösefix -wasserlöslich-

**BESCHREIBUNG:** HMK® R54 ist ein gebrauchsfertiger, lösungsmittelhaltiger Spezialreiniger zum Entfernen von alten Versiegelungen, Pflegemittel- und Wachsschichten, Fett- und Ölfilme, Asphalt, Bitumen usw. auf Natur- und Kunststeinen, Keramik, Betonwaren etc.

**EIGENSCHAFTEN:** Eine ausgewogene Kombination von speziellen wirksamen Komponenten lösen alte Versiegelungen, Pflegemittelschichten, Farben, Asphalt, Kleberreste, Fettfilme, Teer, Wachsschichten, Ölfilme, Bitumen usw. an und machen diese wasserlöslich

EINSATZGEBIET: HMK® R54 ist für den Einsatz auf allen Naturund 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, Kompositmaterialien, unglasierte Fliesen, Steinzeug, Terracotta, Ziegel, Klinger, Beton, Zementestriche usw., geeignet. Lösemittelunbeständige Materialien, wie z.B. Asphaltplatten, können mit HMK® R54 nicht gereinigt werden.

**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® R54 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® R55 Grundreiniger -säurefrei-, ca. 1:10 mit Wasser verdünnt zusätzlich auf den HMK® R54 auftragen und kräftig durcharbeiten. Zum Schluss 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 zu wiederholen.

Bei der Verwendung von Wassersaugern empfehlen wir **HMK® Z102** Entschäumer dem Schmutzwassertank zur Schaumregulierung beizugeben.

**WICHTIG:** Gummi, Kunststoffe, lackierte Flächen, gewachstes oder gebeiztes Holz sowie lösungsmittelunbeständige 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 und etwas **HMK**<sup>®</sup> **R55** Grundreiniger -säurefrei- gereinigt werden.

**BITTE BEACHTEN:** Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen.

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

**LAGERUNG:** Kühl und trocken bis max. +25°C im originalverschlossenen Gebinde ca. 2 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: farblos Geruch: charakteristisch

**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.

Entzündlich. Reizt die Atmungsorgane. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**INHALTSSTOFFE:** Mineralöldestillat, Emulgatoren, Tenside. UBA-Nr. 14020003

UMWELTSCHUTZ: Nicht in Gewässer und Boden gelangen lassen

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

**LIEFERFORM (VE):** 1-Liter Flasche: 12 Stück im Karton

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

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.