HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK-Reinigung-HMK-Schutz-HMK-Pflege-HMK

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

# MŒLLER STONE CARE

## *TECHNISCHES MERKBLATT*

## *HMK® S34N Fleck-Schutz -Top-Effekt-*

**BESCHREIBUNG: HMK® S34N** ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Spezial-Imprägnierung für Natursteine, Kunststeine, Betonwerkstein, Terrazzo, unglasierte Fliesen und Ziegelerzeugnisse im Innen und Außenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert.

**EIGENSCHAFTEN: HMK® S34N** 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 Graffiti- Schmierereien kann die Reinigung mit lösungsmittelhaltigen Reinigern, wie z.B. **HMK® R54** Lösefix -wasserlöslich- oder **HMK® R52** Öl- und Wachsentferner, erleichtert werden. Die wasser-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Je mehr **HMK® S34N** vom Stein aufgenommen wird, umso besser ist die abweisende Wirkung. Bei säureempfindlichen Natursteinen, wie z.B. poliertem Marmor und Kalkstein, können durch Wein, Fruchtsaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Diese sind aber wesentlich geringer als bei unimprägnierten Oberflächen und dadurch leichter wieder zu beseitigen. **HMK® S34N** ist UV-beständig und vergilbungsfrei Die Dampfdiffusion des Steines wird geringfügig beeinträchtigt. Der zurückbleibende trockene Wirkstoff ist gesundheitlich unbedenklich und lebensmittelecht. Die Farbe und Struktur der Oberfläche kann sich geringfügig verändern.

**EINSATZGEBIET: HMK® S34N** eignet sich für alle saugfähigen Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich, wie z.B. poliertem, geschliffenem oder sandgestrahltem Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener-Platten, Betonwerkstein, Terrazzo, unglasierte Fliesen und Ziegelerzeugnisse, Granit, Gneis usw. - Nicht saugende Beläge, wie glasierte Fliesen u.ä., können nicht behandelt werden.

**HALTBARKEIT:** Die Haltbarkeit des applizierten Produktes hängt von der Saugfähigkeit, Sättigung und Beanspruchung des Belages sowie der richtigen laufenden Unterhaltsreinigung ab. **HMK® S34N** hält in der Regel mehrere Jahre und kann bei Bedarf erneuert werden.

**UNTERGRUND:** Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, damit die Feuchtigkeit aus Belag und Unterkonstruktion entweichen kann (max. Restfeuchte 2 bis 4%). Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten. Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber, trocken, frei von Flecken und saugfähig sein.
Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich **HMK® R55** Grundreiniger -säurefrei-.
Nach einer Grundreinigung sollte mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist. (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %).
Legen Sie eine Musterfläche an, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.

**ANWENDUNG: HMK® S34N** 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® S34N** ist vor dem Antrocknen mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können dunkle Flecken oder Schlieren entstehen. An Fassaden ist ein Auftragen auch im Sprühverfahren (airless) möglich.

**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.

**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.

**ABPERLEFFEKT:** Bei der Verwendung von **HMK® S34N** kann vorübergehend ein Abperleffekt entstehen, der sich wieder verliert. Dieser Abperleffekt eignet sich nicht, um die Wirksamkeit, Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von **HMK® S34N** zu beurteilen.

**REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE:** Die Arbeitsgeräte können mit **HMK® R99** oder Nitroverdünnung gereinigt bzw. mit klarem Wasser und etwas **HMK® R55** Grundreiniger -säurefrei- durchgewaschen werden.

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

**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. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten.

**TECHNISCHE DATEN:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Farbe: | farblos | Form: | flüssig |
| | | Geruch: | charakteristisch |

**ENTFERNUNG: HMK® S34N** kann mit **HMK® R54** Lösefix -wasserlöslich- und **HMK® R55** Grundreiniger -säurefrei- in der Regel wieder entfernt werden.

**PFLEGEEMPFEHLUNG:** Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung empfehlen wir **HMK® P24** Edel-Steinseife -Wischpflege- und im privaten Bereich zur Glanzauffrischung bei polierten Oberflächen gelegentlich **HMK® P19** Marmor- und Granit-Polish.

**SICHERHEIT:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Unsere Produkte sind nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet (Sicherheitsdatenblatt).
Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden.
Entzündlich. Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Dampf und Aerosol nicht einatmen.

**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. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem Weißblech und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden (DSD).

**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 |
| 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.

*© MŒLLER STONE CARE D-10.07*