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

MOELLER STONE CARE

TECHNISCHES MERKBLATT

HMK® S 34 FLECKSCHUTZ, ÖL- UND WASSERSTOP

BESCHREIBUNG: HMK® S 34 ist eine lösemittelhaltige Spezialimprägnierung auf Silicon-Basis mit neuartigen Wirkstoffen. Im Gegensatz zu den üblichen Silicon-Imprägnierungen, die nur wasserabweisend wirken (hydrophob), besitzt **HMK® S 34** auch eine öl-, farb- und fettabweisende Wirkung (oleophob). Deshalb ist **HMK® S 34** auch als Schutz gegen Graffiti geeignet. Die Dampfdiffusion des Steines wird nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigt.

EIGENSCHAFTEN: HMK® S 34 vermindert das Eindringen von Schmutz, Feuchtigkeit, Farben, Öl und Fett. Es wirkt rutschhemmend und vermindert Flecken. Dadurch ist ein sehr leichtes Reinigen (Pflegeleichtausrüstung) z.B. mit **HMK® P 24** EDEL-STEINSEIFE möglich. Bei Graffiti-Schmierereien kann die Reinigung mit lösemittelhaltigen Reinigern wie z.B. mit **HMK® R 54** LÖSEFIX -wasserlöslich- und **HMK® R 52** ÖL- UND WACHSENTFERNER erleichtert werden. Die farb-, öl- und fettabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Je mehr **HMK® S 34** vom Stein aufgenommen wird, um so besser ist die abweisende Wirkung. Bei kristallinem Marmor ist die ölabweisende Wirkung geringer als bei gut saugendem Material wie z.B. Jura-Marmor, Kalkstein, Ziegelplatten usw. Bei poliertem Marmor können durch Wein, Orangensaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Diese sind aber wesentlich geringer als bei ungeschütztem Marmor und leichter zu reinigen. **HMK® S 34** ist licht- u. wetterbeständig und vergilbungsfrei.

EINSATZGEBIET: HMK® S 34 eignet sich für alle saugfähigen Natur- und Kunststeine, wie polierter, geschliffener oder sandgestrahlter Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener Platten, Sandstein, Quarzhit, Betonwerkstein, Terrazzo, polierter, geschliffener, geflammter oder sandgestrahlter Granit, sowie Ziegelbeläge, Cottobeläge usw.. **HMK® S 34** kann innen und außen angewendet werden.

UNTERGRUND: Der Untergrund muss trocken (ca. 2-4 % Restfeuchte), sauber und saugfähig sein, damit **HMK® S 34** gut eindringen kann. Je mehr **HMK® S 34** vom Stein aufgesaugt wird, um so besser ist die wasser-, schmutz-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung. Eine eventuell vorhandene Fußbodenheizung ist vor der Verarbeitung abzuschalten. Der Belag muss naturkalt sein!

ANWENDUNG: HMK® S 34 mit weichem Pinsel oder Schaumstoffrolle satt und gleichmäßig auftragen. Auf stark saugenden Flächen Vorgang eventuell wiederholen. Bei schlecht saugenden Untergründen wie polierter Marmor, polierter Granit u.ä. überschüssiges Material vor dem Antrocknen mit einem Lappen restlos abwischen. Die Verarbeitungstemperatur soll zwischen + 12° C und + 25° C liegen.
Die wasser-, schmutz-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von ca. 72 Stunden.

ERGIEBIGKEIT: Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 5-20 m²/Liter

LAGERUNG: Kühl und verschlossen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

SICHERHEIT: Beim Auftragen in Räumen muss für eine gute Durchlüftung gesorgt oder ein geeigneter Atemschutzfilter getragen werden. Genuss- und Lebensmittel vor dem Arbeiten mit **HMK® S 34** entfernen (Geruchannahme vom Lösemittel möglich). Der zurückbleibende Silicon-Wirkstoff ist gesundheitlich unbedenklich und lebensmittelecht.

LIEFERFORM:

0,25-Liter Weißblech-Flaschen:	60 Stück im geprüften Umkarton
0,5-Liter Weißblech-Flaschen:	18 Stück im geprüften Umkarton
1-Liter Weißblech-Flaschen:	12 Stück im geprüften Umkarton
2,5-Liter Weißblech-Kanister:	4 Stück im geprüften Umkarton
5-Liter Weißblech-Kanister:	2 Stück im geprüften Umkarton
10-Liter Weißblech-Kanister:	1 Stück lose

(alle Verpackungen recyclebar)

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. Bitte legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt RL 91/155/EWG.

© MÖLLER-CHEMIE 10.02

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