

Dipl.-Ing. (FH)

**Tilo Gerschler**

Meisterbetrieb des Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerks

Gewerbestraße 19 • D-04420 Gewerbeviertel Markranstädt

Telefon: +49 (0)34205 18951

Telefax: +49 (0)34205 18952

<http://www.gerschler.de>

[info@gerschler.de](mailto:info@gerschler.de)



## **HMK® S 34 Fleckschutz** **Öl- und Wasserstopp**

**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 (hydrophobieren), 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 nur unwesentlich beeinträchtigt.

**Eigenschaften:** **HMK® S 34** verhindert das Eindringen von Schmutz, Feuchtigkeit, Farben, Öl und Fett. Es wirkt rutschhemmend und verhindert 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 Wachsentsferner 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, 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.

**Einsatzgebiet:** **HMK® S 34** eignet sich für alle saugfähigen Natur- und Kunststeine, wie polierter, geschliffener oder sandgestrahlter Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener Platten, Sandstein, Betonwerkstein, Terrazzo, polierter, geschliffener, geflammt oder sandgestrahlter Granit, sowie Ziegelbeläge, Cottobeläge usw.

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken (ca. 4-6 % Restfeuchte), sauber und saugfähig sein, damit **HMK® S 34** gut eindringen kann. Je mehr **HMK® S 34** vom Stein aufgesaugt wird, um do besser ist die wasser-, schmutz-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung. Eine evtl. vorhandene Fußbodenheizung ist vor der Verarbeitung abzuschalten.

**Anwendung:** **HMK® S 34** mit weichem Pinsel oder Schaumstoffrolle satt und gleichmäßig auftragen. Auf stark saugenden Flächen Vorgang evtl. wiederholen. Bei schlecht saugenden Untergründen wie kristallinem Marmor, poliertem Granit u.ä. überschüssiges Material nach ca. 10 Minuten mit einem Lappen abwischen. Die wasser-, schmutz-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung entwickelt sich in ca. 24 Std.

**Ergiebigkeit:** Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 5-20 qm/Liter

**Lagerung:** Kühl und verschlossen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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

GGVS/GGVE: Kl. 3, Ziffer 31 c, VbF: A II entzündlich

<b>Lieferform:</b>	1-Liter-Weißblech-Flaschen:	12 Stück im geprüften Umkarton
	5-Liter-Weißblech-Kanister:	4 Stück im geprüften Umkarton
	10-Liter-Weißblech-Kanister	lose (alle Verpackungen sind recyclingfähig)

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. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt RL 91/155/EWG.

Quelle: MÖLLER-CHEMIE 08.98