MÖLLER-CHEMIE STEINPFLEGEMITTEL GmbH
Zastoupení pro ČR:
STONEMARKET.cz
Trabantská 293/35, 190 15 Praha 9
tel.: 281 862 125, 777 752 333
e-mail: obchod@stonemarket.cz
www.moellerstonecare.cz

MŒLLER STONE CARE

TECHNICKÝ LIST

HMK S 34N Ochrana proti skvrnám -extra-

POPIS: HMK S 34N je speciální impregnační přípravek na bázi silikonu s novými aktivními látkami, obsahující rozpouštědla. Na rozdíl od obvyklých silikonových impregnačních prostředků, které mají pouze hydrofobní účinek (odpuzují vodu), má **HMK S 34N** navíc účinky oleofobní (odpuzuje olej, barvu a mastnotu). Proto je **HMK S 34N** vhodný rovněž pro ochranu proti graffiti. Difuze par kamene není omezena vůbec nebo pouze nepodstatně.

VLASTNOSTI: přípravek **HMK S 34N** snižuje pronikání nečistoty, vlhkosti, barvy, oleje a mastnoty. Má neklouzavý účinek a zabraňuje vzniku skvrn. To umožňuje velmi jednoduché čištění např. pomocí přípravku **HMK P 24** Mýdlo na kámen -pro běžnou údržbu-. Odstraňování graffiti nápisů může usnadnit použití čisticích přípravků obsahujících rozpouštědla jako je např. **HMK R 54** Rozpouštědlo nečistot a **HMK R 52** Odstraňovač oleje a vosku. Oleofobní účinek (proti barvě, oleji a mastnotě) je závislý na savosti podkladu. Čím více přípravku **HMK S 34N** se do kamene dostane, tím je tento účinek větší. U krystalického mramoru je oleofobní účinek nižší než u dobře savých materiálů jako je např. jurský mramor, vápenec, cihlové desky apod. U leštěného mramoru mohou vznikat účinkem vína, pomerančového džusu, coly apod. navíc matná místa. Tyto jsou ale podstatně menší než u nechráněného mramoru a nechají se lehčeji čistit. Přípravek **HMK S 34N** je světlostálý a odolný proti povětrnostním vlivům a žloutnutí.

OBLAST POUŽITÍ: přípravek **HMK S 34N** je vhodný pro všechny dobře savé přírodní a umělé kameny jako je např. leštěný, broušený nebo pískem tryskaný mramor, vápenec, travertin, solnhofenský vápenec, pískovec, křemenec, umělý kámen, teraco, broušená, opalovaná nebo pískem tryskaná žula a cihlové, cotto apod. obklady. Přípravek **HMK S 34N** je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

TRVANLIVOST: trvanlivost aplikovaného výrobku je závislá na savosti, nasycení, a namáhanosti obkladu. Přípravek **HMK S 34N** vydrží zpravidla několik let a poté může být obnoven.

PODKLAD: podklad musí být suchý (zbytková vlhkost 2 až 4%), čistý a savý, aby do něho přípravek mohl dobře proniknout. Čím více přípravku **HMK S 34N** kámen nasaje, tím je hydro- a oleofobní účinek (proti vodě, nečistotám, barvě, oleji a mastnotě) větší. Před aplikací vypněte případné podlahové topení. Obklad musí být přirozeně studený!

POUŽITÍ: přípravek **HMK S 34N** nanášejte vydatně a rovnoměrně pomocí měkkého štětce nebo pěnového válečku. U silně savých ploch postup případně zopakujte. U špatně savých podkladů jako je např. leštěný mramor, leštěná žula apod. setřete přebytečný materiál před přischnutím bezezbytku hadrem. Případné podlahové topení vypněte. Pro důkladné vyčištění povrchu použijte přípravek **HMK R 55** Základní čistič -bez kyselin-. Odpuzující účinek vůči vodě, nečistotám, oleji a mastnotě nastane do cca. 72 hodin.

DŮLEŽITÉ: přípravek nepoužívejte na pryž, plasty, lakované plochy, navoskované nebo namořené dřevo ani na plochy, které nejsou resistentní vůči rozpouštědlům.

TEPLOTA PRO ZPRACOVÁNÍ: pro zpracování ošetřovaných ploch je ideální teplota +12° až +25°C.

DOBA SCHNUTÍ: při pokojové teplotě a dobré cirkulaci vzduchu cca. 2 – 4 hodiny. Během této doby na plochu nevstupovat a chránit 12 hodin před deštěm a silnou vlhkostí. Vodoodpudivost je získána po cca. 48 hodinách.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ: pro čistění pracovních nástrojů je možno použít přípravek s označením **HMK R 99** nebo nitroředidlo, případně čistou vodu a malé množství přípravku **HMK R 55** Základní čistič -bez kyselin-.

DBEJTE PROSÍM NA NÁSLEDUJÍCÍ: chraňte plochy, (stěny, sklo, vnitřní zařízení apod.), na které přípravek nechcete používat.

VYDATNOST: v závislosti na savosti podkladu cca. 5-20 m²/l.

SKLADOVÁNÍ: v chladném prostředí (do 25 °C) a v uzavřené originální nádobě asi 2 roky. Uchovávejte na místech nepřístupných dětem.

TECHNICKÉ ÚDAJE: Skupenství: kapalné Barva: bezbarvá Zápach: charakteristický

ODSTRANĚNÍ: přípravek **HMK S 34N** je možno opět odstranit pomocí přípravku **HMK R 55** Základní čistič -bez kyselin- nebo **HMK R 54** Rozpouštědlo nečistot.

DOPORUČENÍ PRO OŠETŘOVÁNÍ: při ochabujícím účinku je možno přípravek **HMK S 34N** znovu nanést. Pro pravidelné běžné čištění doporučujeme používat přípravek **HMK P 24** Mýdlo na kámen -pro běžnou údržbu- a pro obnovení lesku příležitostně **HMK P 19** Leštidlo na mramor a žulu.

BEZPEČNOST: při práci v uzavřených prostorech je nutno zajistit dobré větrání nebo používat vhodný dýchací přístroj. Před použitím přípravku **HMK S 34N** odstraňte poživatiny a potraviny (mohou načichnout rozpouštědlem). Aktivní silikonová látka, která po nanesení zůstane, je zdravotně nezávadná a neohrožuje potraviny.

OBSAŽENÉ LÁTKY: silikon, destilát minerálního oleje

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: zabraňte vniknutí do vod a půdy.

LIKVIDACE: znečištěné obaly a větší zbytková množství likvidujte podle místně platných úředních předpisů. Nádoby jsou vyrobené z ekologického bílého plechu a recyklovatelné. Zcela vyprázdněné a vyčištěné nádoby je možno odevzdat ve sběrně druhotných surovin.

FORMA DODÁNÍ:

0,25 l láhev:	30 ks v kartonu
0,50 l láhev:	20 ks v kartonu
1 l láhev:	12 ks v kartonu
2,5 l kanystr:	4 ks v kartonu
5 l kanystr:	2 ks v kartonu
10 l kanystr	1 ks volně

Tento technický prospekt může a má poskytovat pouze nezávazné poradenství. Veškeré informace o práci s našimi speciálními produkty prosím upravte podle místních poměrů a používaných materiálů. Pro stanovení vhodnosti a množství spotřeby proveďte na malé ploše test.

HMK-čištění-HMK-ochrana-HNK-údržba-HMK-čištění-HMK-ochrana-HNK-údržba-HMK-čištění-HMK-ochrana-HNK-údržba-HMK-čištění-HMK-ochrana-HNK-údržba-HMK