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

MŒLLER STONE CARE

TECHNISCHE MERKBLAD

HMK® S748 Vlekbescherming -Premium Color-

BESCHRIJVING: HMK® S748 is een gebruiksklare, oplosmiddel bevattende hydro- en oleofobe speciaal-impregnering met kleurverdieping voor natuursteen, kunststeen, terrazzo en marmercomposiet voor binnen en buiten. Het binnendringen van water, vuil, olie en vet wordt verminderd.

EIGENSCHAPPEN: HMK® S748 vermindert het binnendringen van water, vuil, olie en vet in het oppervlak. De vlekvorming wordt daardoor sterk verminderd resp. de vlekkenverwijdering en onderhoud vereenvoudigd. De kleur en de structuur van het oppervlak komt door de kleurverdiepende eigenschap optimaal tot zijn recht. De water-, olie- en vetafstotende werking hangt af van de poreusheid van de ondergrond. Des te meer **HMK® S748** door de steen opgenomen wordt, des te beter is de afstotende en kleurverdiepende werking. Bij zuurgevoelig natuursteen zoals bijv. gepolijst marmer en kalksteen, kunnen door wijn, sinaasappelsap, cola, etc. verder matte plekken ontstaan. Deze zijn echter wezenlijk minder zichtbaar dan bij ongeïmpregneerde oppervlakken en daarom eenvoudiger te verwijderen. **HMK® S748** vergeeld niet De dampdiffusie van de steen wordt niet tot geringe mate beïnvloed.
De achtergebleven, droge stof is niet schadelijk voor de gezondheid en geschikt voor gebruik in de voedingssector (getest door de Duitse levensmiddelen en warenwet (LFGB)).

GEBRUIKSGEBIED: HMK® S748 eis geschikt voor alle zuigende natuur- en kunststeen voor binnen en buiten, zoals bijv. gepolijste, geslepen of gezandstraalde marmer, kalksteen, travertijn, Solnhofener-platen, graniet, gneis, terrazzo, marmercomposiet, etc. - Niet zuigende ondergrond, zoals geglazuurde keramische tegels en plavuizen e.d. kunnen niet behandeld worden.

HOUDBAARHEID: De houdbaarheid van het aangebrachte product is afhankelijk van de poreusheid, verzadiging en belasting van het oppervlak, evenals het correcte onderhoud. **HMK® S748** is meerdere jaren houdbaar en kan indien nodig vernieuwd worden.

ONDERGROND: Bij de behandeling van nieuw geplaatste oppervlakken, moet voldoende droogtijd aangehouden worden, zodat de vochtigheid uit de onderconstructie en uit het nieuw geplaatste oppervlak weg kan (max. resterende vochtigheid 2 tot 4%). Een eventueel aanwezige vloerverwarming moet voor behandeling worden uitgeschakeld. De te behandelen bedekking moet een natuurlijke temperatuur, schoon, droog, vrij van vlekken en zuigend zijn.
Voor een grondige reiniging is **HMK® R55** Grondreiniger -zuurvrij- zeer geschikt.
Na een grondige reiniging moet tenminste 1 tot 2 dagen gewacht worden, zodat het vocht van de reiniging is opgedroogd. (Resterende vochtigheid 2 tot 4%).
Test het product altijd op een onopvallende plaats uit, om geschiktheid en verbruik vast te stellen.

GEBRUIK: HMK® S748 op een natuurlijk koude schone, droge en zuigende ondergrond met een zachte kwast of een roller met korte haren ruim voldoende en gelijkmatig aanbrengen en minimaal 20 tot 30 minuten laten inwerken, daarbij mag **HMK® S748** niet opdrogen. Verwijder vervolgens direct al het overtollige **HMK® S748** met wisser, doeken of tissuepappier en wrijf het droog. Bij onvoldoende verwijdering van het overtollige product kunnen vlekken of strepen ontstaan.
Bij bijzonder sterk zuigende ondergronden moet u deze na ca. 24 uur nog een keer behandelen.

BELANGRIJK: Rubber, kunststof, gelakte oppervlakken, gewaxt of gebeitst hout evenals niet oplosmiddel bestendige oppervlakken niet behandelen.

VERWERKINGSTEMPERATUUR: De ideale verwerkingstemperatuur voor het te behandelen oppervlak ligt tussen +12°C en +25°C. Niet bij direct zonlicht verwerken.

DROOGTIJD: Afhankelijk van de kamertemperatuur en luchtcirculatie ca. 10 tot 12 uur. Tijdens deze periode mag het behandelde oppervlak niet betreden worden en moet het 72 uur tegen regen en sterke vochtigheid worden beschermd.
De water- en olieafstotende werking ontwikkelt zich binnen 72 uur.

DRUPPELEFFECT: Bij het gebruik van **HMK® S748** ontstaat eerst een druppeleffect dat later weer verdwijnt. Dit druppeleffect is niet bepalend om de werkzaamheid, bescherming en duurzaamheid van **HMK® S748** te beoordelen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP: Het gereedschap kan met **HMK® R99** nitroverdunning gereinigd worden en resp. met helder water en wat **HMK® R55** Grondreiniger -zuurvrij- verder schoongemaakt worden.

LET OP: De niet te behandelen oppervlakken en voorwerpen als wanden, glas, inrichtingsvoorwerpen e.d. moeten worden beschermd.

DEKKING: Afhankelijk van het materiaal en de oppervlaktebewerking ca. 5 tot 20 m²/liter.

OPSLAG: Koel en droog tot. +25°C in de originele, gesloten verpakking ca. 2 jaar te bewaren. Aangebroken verpakkingen moeten zo snel mogelijk verwerkt worden. Uit de buurt en buiten bereik van kinderen houden. De wettelijke voorschriften voor opslag van dit product moeten in acht worden genomen.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

VERWIJDERING: HMK® S748 is na de uitpolymerisatie chemisch niet meer te verwijderen.

AANBEVELING ONDERHOUD: Voor de regelmatige onderhoud raden wij **HMK® P24** Edelzeep aan en voor voor glansbehoud van gepolijste oppervlakken periodiek reinigen met de **HMK® P19** Marmer en Graniet polish.

VEILIGHEID: Bij de omgang met chemicaliën moeten de standaard veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. Onze producten zijn conform de EG-verordening ingedeeld en gekenmerkt (veiligheidsblad).
Bij verwerking in gesloten ruimtes moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.
Licht ontvlambaar. Irriteert de ogen. Schadelijk voor de gezondheid: Kan bij het inslikken schade aan de longen veroorzaken. Uit de buurt van kinderen houden. Bewaar het reservoir op een goed geventileerde plek. Bij inslikken direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket laten zien.

INHOUD: Silaan, siliconen, destillaat van minerale olie

MILIEUBESCHERMING: Niet in het grondwater of de bodem weg laten lopen.

VERWIJDERING: Verontreinigde verpakkingen en grotere resthoeveelheden moeten volgens de plaatselijke, wettelijke voorschriften worden verwijderd. De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijk blik en recyclebaar. Lege en gereinigde verpakkingen kunnen via het plaatselijke recycle-inzamelsysteem verwijderd worden.

LEVERINGSVORM (VE):

1-liter	blik:	12 stuks	in karton
5-liter	Jerrycan:	2 stuks	in karton
10-liter	Jerrycan:	1 stuk	los

Het advies op dit technische merkblad is vrijblijvend. Wij vragen u alle informatie over de werkzaamheden met onze speciale producten, de plaatselijke omstandigheden en de gebruikte materialen aan te passen. Leg een klein modelvlak op, om de geschiktheid en de verwerking te bepalen. Neem bij de verwerking van onze speciale producten ook het veiligheidsgegevensblad conform 1907/2006/EG, artikel 31 in acht.

© MŒLLER STONE CARE NL-10-12