

## WAS SOLLTE ICH WISSEN BEVOR ICH MIT CHEMIE ARBEITE

1. Vor einer Schutzbehandlung muss das zu behandelnde Objekt sauber, trocken, frei von Flecken und saugfähig sein.
2. Die ideale Verarbeitungstemperatur der zu behandelnden Fläche sollte zwischen +12°C und +25°C liegen, wenn eine optimale Wirkung der Behandlung erreicht werden soll. Immer eine kleine Musterfläche anlegen, um zu prüfen, ob das Ergebnis den Wünschen entspricht.
3. Bei Reinigungen mit säurehaltigen Reinigern muss die Fläche vorgesenst werden. Das Neutralisieren der gereinigten Fläche mit **HMK R55 Grundreiniger säurefrei** und anschließendem gründlichen Nachwaschen mit Wasser ist unerlässlich. Die Reiniger sparsam verwenden und das Abwasser nach den örtlichen Vorschriften entsorgen.
4. Bei Unsicherheit immer an unauffälliger Stelle eine kleine Musterfläche anlegen.
5. Besser den Fachmann fragen als Falsches tun. Das Etikett sorgfältig lesen und die Verarbeitungshinweise beachten.
6. Beim Imprägnieren von polierten Oberflächen mit **HMK S33; HMK S34N; HMK S44; und HMK S46;** ist überschüssiges Material vor dem Antrocknen sofort mit einem Lappen abzuwischen ( siehe Etikett ).
7. Beim Behandeln von Bodenbelägen mit Imprägnierungen oder Versiegelungen wie z.B. **HMK S33; HMK S34N; HMK S44; HMK S46; HMK S32W; HMK S35; HMK S37; HMK S39** muss die Fläche immer absolut trocken sein ( maximal 2-4% Restfeuchte ). Die Fußbodenheizung falls vorhanden, muss abgeschaltet und der Belag naturkalt sein.
8. Die Produkte **HMK P1; HMK P3; HMK P5; HMK P9; HMK P19; HMK P23; HMK P21; HMK P26; HMK S32W; HMK S 40; HMK S46W; HMK Z101** sind frostempfindlich und dürfen nicht unter 0°C gelagert werden.
9. **HMK S35; HMK S37; HMK S39** sind für Ziegeleierzeugnisse wie z.B. Cotto-, Ziegel-, Ton- oder Keramikplatten ungeeignet.
10. Wenn von trocken gesprochen wird ( maximal 2-4% Restfeuchte ), gilt dieses auch für die Unterkonstruktion, wie Beton, Mörtelbett oder Estrich.

Die nachstehend angeführten Verschmutzungen können mit folgenden Spezialprodukten entfernt werden. Manche Flecken verschwinden bei einmaliger Behandlung völlig, bei anderen wird auch bei mehrfacher Anwendung noch ein Rest bleiben. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung ( Etikett lesen ) und prüfen Sie, ob das erwähnte Produkt für den Untergrund geeignet ist. Im Zweifelsfall immer an unauffälliger Stelle probieren. Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Der Verarbeiter muss wegen der unterschiedlichen Anwendungsfälle einige Prüfungen und Versuche durchführen. Sollte Ihre Verschmutzung nicht angeführt sein, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

BUTTER	HMK R52	NIKOTIN	HMK R55
DISPERSIONSFARBE	HMK R55	OBSTFLECKEN	HMK R60
FILZSTIFTE	HMK R60	ÖLFLECKEN	HMK R55
FETTFLECKEN	HMK R52	ÖLFLECKEN	HMK R52
HARZ	HMK R54	ROTWEIN	HMK R60
HEIDELBEEREN	HMK R60	SILIKON	mechanisch
KAFFEE	HMK R60	STEMPELFARBE	HMK R54
KLEBSTOFF	HMK R54	TINTE	HMK R54
NAGELACK	HMK R54	WACHSFLECKEN	HMK R52

## PFLEGEHINWEISE NATURSTEIN & QUARZKOMPOSIT

Reinigung und Pflege / Pflegeanleitung geprüft nach DIN 18332 ( EN 12440 )

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Produkte aus Naturstein und Quarzkomposit vor Gebrauch mit einem Fleckstop zu imprägnieren. Diese Grundimprägnierung verhindert großteils das Eindringen von Öl und Fett in Ihre Arbeitsplatte und sollte jährlich, bzw. nach Bedarf erneuert werden. Auf nicht geeignete Reinigungsmittel und Spülmittel sollte nach Möglichkeit verzichtet werden.

### VORAUSSETZUNGEN

Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, sodass die Feuchtigkeit aus Belag und Unterkonstruktion entweichen kann - maximale Restfeuchte von 2-4%). Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber und trocken, frei von Flecken und saugfähig sein.

### NATURSTEIN / REINIGUNG

**Bauschnutz :** R55 Grundreiniger säurefrei Ergiebigkeit ca. 10-60m<sup>2</sup>/Liter

**Flecken :** siehe Pflegeanleitung technische Information

### QUARZKOMPOSIT / REINIGUNG

**Bauschnutz :** R85 Quarz Komposit Intensivreiniger Ergiebigkeit ca. 20-60m<sup>2</sup>/Liter

**Flecken :** siehe Pflegeanleitung technische Information

### NATURSTEIN / SCHUTZ - innen und außen

- ohne Farbtonvertiefung :** S32W Fleckschutz wassergelöst ( innen und außen ) Ergiebigkeit: ca. 5-20m<sup>2</sup>/Liter  
**geringe Farbtonvertiefung :** S34N Fleckschutz Top Effekt ( innen und außen ) Ergiebigkeit: ca. 5-20m<sup>2</sup>/Liter  
**Farbtonvertiefung :** S44 farbvertiefend ( innen und außen ) Ergiebigkeit: ca. 5-20m<sup>2</sup>/Liter

### QUARZKOMPOSIT / SCHUTZ - innen und außen

- ohne Farbtonvertiefung :** S46W Quarz Komposit Fleckschutz wassergelöst Ergiebigkeit: ca. 20-40m<sup>2</sup>/Liter  
**geringe Farbtonvertiefung :** S46 Quarz Komposit Fleckschutz Ergiebigkeit: ca. 20-40m<sup>2</sup>/Liter

### NATURSTEIN / PFLEGE - innen und außen

- regelmäßige Pflege :** P1 RSP drei - in - eins  
**periodische Grundreinigung :** R55 Grundreiniger säurefrei, periodisch bei Bedarf eine Bürstenreinigung durchführen.  
**Schutzauffrischung :** Auf stark beanspruchten Flächen sollte der Grundschutz ( siehe unter Schutz ) regelmäßig ( cirka alle 1-2 Jahre ) wiederholt werden.

### QUARZKOMPOSIT / PFLEGE - innen und außen

- regelmäßige Pflege :** P5 Quarz Komposit Pflegespray  
**periodische Grundreinigung :** R85 Quarz Komposit Intensivreiniger, periodisch bei Bedarf eine Bürstenreinigung durchführen.  
**Schutzauffrischung :** Auf stark beanspruchten Flächen sollte der Grundschutz ( siehe unter Schutz ) regelmäßig ( cirka alle 1-2 Jahre ) wiederholt werden.

### UMWELTSCHUTZ

Alle Spezialerzeugnisse sind, soweit diese dem deutschen Waschmittelgesetz unterliegen, beim Umwelt Bundesamt Berlin registriert. Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Der Verarbeiter muss wegen der unterschiedlichen Anwendungsfälle eigenen Prüfungen und Versuche durchführen. Durch technischen Fortschritt sich ergebende Änderungen behalten wir uns vor. Schutzrechte Dritter und allgemeine gesetzliche Vorschriften sind vom Verarbeiter zu beachten.