

# mineralstone 2015

Pflege und Erhaltung / Materialeigenschaften



mineralstone

## 1) PFLEGE UND ERHALTUNG

Mineralstone bedarf wegen seiner widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberfläche keiner besonderen Pflege. MEGANITE und SWANSTONE ist im Allgemeinen leicht zu reinigen. Es dürfen keine wachshaltigen Reinigungsmittel und auf polierten Oberflächen keine Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden. Vor der eigentlichen Reinigung ist die Oberfläche von Staubteilchen und sonstigen Fremdkörpern zu befreien. Es sollten nur rückstandsfrei trocknende Reinigungslösungen verwendet werden. Wir empfehlen Glasreiniger und bei hartnäckigen Verschmutzungen Spiritusreiniger. Kratzer können durch feines Anschleifen mit anschließender Reinigung entfernt werden. Bei hochglänzenden Oberflächen muss der Glanzgrad durch Polieren wieder angepasst werden.

### Tägliche Reinigung

Wir empfehlen, mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln (Allzweckreiniger z.B. Cif Küchenreiniger, Frosch, ...) die Arbeitsflächen wie folgt täglich zu reinigen: Anleitung: mit einem feuchten Mikrofasertuch (Mikrofasertücher eignen sich am besten) und einer milden Scheuermilch sind Öle- Fettrückstände, Ketchup, Essig, Kaffee, usw. zu entfernen. Die Oberfläche mit warmen Wasser abspülen und mit einem weichen (Mikrofaser-) Tuch trocknen. Bei Hochglanzoberflächen dürfen keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme (z.B. ATA / Scotch-Brite (grün/gelb)) verwendet werden.

### Schutz

Um die satte seidig glatte Optik zu bewahren, empfehlen wir mind. 1x pro Woche den Glanzschutzspray (Countertop) auf der gründlich gereinigten Arbeitsfläche – mit einem weichen Tuch in kreisenden Bewegungen – sparsam aufzutragen.

### Verhaltensregeln

- a. reinigen Sie immer in kreisenden Bewegungen
- b. immer Untersätze bei heißen Gegenständen benutzen (über 60° Grad)
- c. immer Schneidebretter verwenden
- d. nie auf die Arbeitsplatten hinaufsteigen
- e. aggressive Chemikalien vermeiden (z.B. Industriereiniger mit Chlorgehalt, Bleichmittel,...) Bei vergossenen Flüssigkeiten ist um Verfärbungen zu vermeiden, immer darauf zu achten, dass die Flüssigkeit sofort entfernen wird.
- f. immer Untersetzer bei harten Gegenständen benutzen; das Schieben von harten Gegenständen (z.B. Brandrand bei Keramik) ist zu vermeiden.
- g. BEI DER VERARBEITUNG VON MINERALWERKSTOFFPLATTEN MÜSSEN DIE VERARBEITERRICHTLINIEN DES HERSTELLERS BEACHTET WERDEN!

## 2) EIGENSCHAFTEN

### Was sind Mineralwerkstoffe

Mineralwerkstoffe z.B. MEGANITE, SWANSTONE, usw., sind Polymerwerkstoffe, genauer gesagt Mischungen von Acryl- oder Polyesterharzen mit mineralischen Füllstoffen, Farbstoffen und Härtingsbeschleunigern.

Mineralwerkstoffe sind porenlos, d.h. besonders hygienisch, haltbar, funktional, leicht zu pflegen und zu reinigen. Gebrauchsspuren und Beschädigungen (Schnitte, Kratzer, Löcher, ...) sind einfach zu reparieren. Sie sind unempfindlich gegenüber vielen Chemikalien, weisen hohe Festigkeiten und eine hohe Härte auf und zeichnen sich durch eine angenehm warme und glatte Haptik aus. Mineralwerkstoffe lassen sich mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen und -methoden bearbeiten.

Da es sich um ein homogenes Material handelt, ist es unvermeidlich, wie auch bei vielen anderen Materialien, dass bei normaler täglicher Beanspruchung Gebrauchsspuren entstehen. Wenn auf die angegebene Pflegeanleitung geachtet wird, treten die Abnutzungserscheinungen nicht störend auf.

#### **Wesentliche VORTEILE von Mineralwerkstoffplatten**

- homogene Oberfläche
- hygienisch
- glatte und warme Haptik
- durchgefärbt, haltbar, verschleißfest
- nahtlose unsichtbare fugenlose Verarbeitung (keine Fugen / Stöße)
- thermoformbar, dreidimensional, vielseitig
- fugenloser Einbau von Becken
- reparatur- und ausbesserungsfähig
- wasserbeständig
- schwerentflammbar
- lebensmittelecht
- großes Dekorangebot

### **3) Typische Anwendungen**

#### **ANWENUNGSBEREICHE**

- Arbeitsplatten (Labor, Krankenhäuser, Schiffe, ...)
- Waschtische – Waschanlagen
- Essensausgaben
- Fahrkartenschalter
- Empfangspulte
- Bürotische
- Wandverkleidungen
- Duschen
- Usw.

#### **ANWENDER**

- Hotel und Gastronomie, Krankenhäuser,
- Pflegeheime, Banken, Schiffsbau, Flughäfen,
- Industrie, usw.