

## GRUNDSCHUTZ

Technisches Merkblatt  
Stand April 2008Marmor, Naturstein, Betonwerkstein

Grundschutz ist eine gebrauchsfertige Spezialimprägnierung auf Nanotechnologie gegen Witterungsschäden.

### Beschreibung

Grundschutz ist ein hervorragender Schutz gegen Durchfeuchten.

Er ist eine hochwertige Spezialimprägnierung die tief in den Stein eindringt und die Poren wasser- und schmutzabweisend imprägniert.

Das Aussehen der Flächen und die Dampfdurchlässigkeit bleiben weitgehend erhalten.

### Eigenschaften

Grundschutz dringt tief in den Stein ein und macht diesen über mehrere Jahre wasser- und schmutzabweisend. Die imprägnierten Flächen werden pflegeleichter und neigen weniger zur Verschmutzung. Es bilden sich keine Schichten sowie kein Glanz an der Oberfläche. Einfachste Verarbeitung.

Technische Daten:

Gefahrenklasse:	Xn Gesundheitsschädlich
Flammpunkt:	> 61°C
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar
Dichte bei 20°C:	0,824 g/cm <sup>3</sup>

### Anwendungsgebiet

Grundschutz schützt unsichtbar alle saugfähigen Natur- und Kunststeine, Betonplatten, Sand- und Kalkstein, Beton und Putz vor Wasser- und Schmutzaufnahme.

Er kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Es können die verschiedensten Oberflächen von gebläut bis poliert imprägniert werden.

### ACHTUNG!

Nicht saugfähige oder feuchte Flächen können nicht imprägniert werden. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 10° und 25° C liegen. Keine heißen Oberflächen sowie in der prallen Sonne imprägnieren. Marmor und Kalkstein bleiben säureempfindlich. Manche Gesteinsarten können dunkler werden. Spritzer auf Glas, Polituren, Kunststoffe, Lack und lösemittelempfindliche Oberflächen vermeiden.

Bei der Verarbeitung im Innenbereich für gute Belüftung sorgen.

### Verarbeitung

Vor der Verarbeitung immer auf einer unauffälligen Stelle eine Probefläche anlegen.

Behandelte Flächen müssen trocken, sauber und saugfähig sein. Bei neu verlegten Flächen kann eine Austrocknung bis zu 3 Monaten erforderlich sein.

Gleichmäßig mit Roller, Pinsel oder Schwamm auftragen und einziehen lassen. Bei stark saugenden Flächen Vorgang nach 30 Minuten wiederholen. Überschuss innerhalb von 30 Minuten restlos abnehmen.



**Ergiebigkeit:** ca. 3 - 10 m<sup>2</sup>/Liter bei stark saugenden Gesteinsarten, bis zu 20 m<sup>2</sup>/Liter bei geschliffenem und poliertem Granit.

### Lagerung:

Die Gebinde sind trocken, verschlossen, kühl mindestens 24 Monate lagerfähig.

### Entsorgung:

Flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Eintrocknete und saubere Leergebinde sind über Sammelsystem recyclebar.

### Sicherheit:

Inhaltsstoffe:  
≥ 30% Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

### Vorschriften:

Xn Gesundheitsschädlich.  
Gesundheitsschädlich: kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und Haut vermeiden. Dieses Produkt und seine Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### Verpackungseinheiten (VE)

1-Liter Flasche (10 Stück / Karton)  
5-Liter Kanister (2 Stück / Karton)

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktische Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. 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. Legen Sie eine kleine Musterfläche an, um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Beachten Sie bei der Verarbeitung unserer Spezialerzeugnisse auch das Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich bei

House of Stones & more • Schauraum Mo.-Sa. 8-13 Uhr oder nach Terminvereinbarung • Bruckerstr. 21c, A- 7111 Parndorf  
+43(0)699 100 777 88 • office@houseofstones.at