



## Technisches Merkblatt und Anwendungsvorschrift für HAVOCOLOR Naturstein- Silikon

- speziell für Marmor und Naturstein ● für innen und außen
- neutralvernetzend ● fungizid ausgerüstet
- witterungsbeständig

### Eigenschaften:

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon vernetzt bei Einwirkung von Luftfeuchte zu einem oberflächentrockenen Vulkanisat. In Kontakt mit Metallen kommt es, durch das neutrale Vernetzungssystem, zu keinen Korrosionserscheinungen. Weiters beinhaltet die Dichtungsmasse keine migrierenden Inhaltsstoffe

(Weichmacher), so dass keine Gefahr von Randzonenverschmutzungen bei Natursteinen gegeben ist.

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon enthält fungizide bzw. bakterizide Wirkstoffe, die einen Befall von Mikroorganismen (Schimmelpilze, Bakterien) entgegen wirken.

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon ist gegenüber handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig. Sehr gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Im vulkanisierten Zustand ist

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon ist physiologisch unbedenklich und inert.

### Anwendung

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon ist ein speziell entwickelter Silikon- Dichtstoff für die Verfügung von Naturstein wie Marmor, Gneis, Porphy, Granit, Terrazzo, etc.

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon geeignet für den Einsatz bei stark belasteten Fugen sowie im Unterwasserbereich. Auf Grund der sehr guten mechanischen Eigenschaften und Prüfungen auch für den Einsatz in Küchenbereichen geeignet.

**HAVOCOLOR** Naturstein- Silikon **nicht** an Aquarien einsetzen.

### Technische Angaben:

<b>Basis:</b>	Neutralvernetzend - Oximsystem
<b>Hautbildezeit:</b>	~ 6 Min. (23°C/50 % RLF)
<b>Durchhärtung:</b>	~3,3 mm/24 Std (bei +23°C / 50 RLF)
<b>Dichte:</b>	~ 1,02 (EN ISO 1183-1)
<b>Shore Härte:</b>	~ 38 (EN ISO 868)
<b>Schwund:</b>	~ 4,6% (EN ISO 10563)
<b>Standvermögen:</b>	<3
<b>Weiterreißfestigkeit:</b>	~ 5,5 N/mm (ISO 34-1)
<b>Bruchspannung:</b>	~ 0,47 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 8339)
<b>Modul:</b>	~ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 8339)
<b>Bruchdehnung:</b>	~ 250 % (DIN 53504-1 S2)
<b>Zulässige Gesamtverformung:</b>	~ 20%
<b>Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung):</b>	+ 5°C bis + 35°C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	- 50°C bis + 150°C
<b>Lagerbeständigkeit:</b>	3 Monate bei kühler und trockener Lagerung

**Achtung:** Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Kindern fernhalten. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden.