

DIE FUGE[®]

Gib Schimmel keine Chance!

1.0 Warum schimmeln Silikonfugen ?

- ➔ Silikone schrumpfen im Laufe des Alterungsprozesses sehr stark und dadurch entstehen Haarrisse, die mit bloßem Auge kaum sichtbar sind. In diesen lagern sich Staub, Feuchtigkeit und Seifenreste ein, die dann schnell zu einer Schimmelbildung und Verkeimung führen.
- ➔ aggressive Reinigungsmittel setzen den Silikonfugen ebenfalls zu und lassen diese rissig und spröde werden.
- ➔ Schimmelpilze benötigen zum Wachstum organische Stoffe, und genau diese sind in Silikonen enthalten. Wenn dann noch ein feuchtwarmes Klima herrscht, hat der Schimmelpilz ideale Voraussetzungen für ein ungebremstes Wachstum. Dies ist in Badetimmern und Küchen der Fall, aber auch in Bäckereien, Metzgereien etc.

1.1 "Anti-Schimmel" Silikone

- ➔ Silikone werden oft mit den Begriffen "schimmelhemmend", "Anti-Schimmel" "fungizid ausgerüstet" oder "Schimmelstop" beworben.
- ➔ Meist handelt es sich um Acetat Silikone, auch essigvernetzte Silikone genannt, die Rückstände von Essig enthalten, an denen jedoch Pilze und Sporen besonders gut haften.
- ➔ Meist sind diesen Produkten "pilzhemmende Stoffe" zugesetzt. Dabei handelt es sich um Fungizide, also Giftstoffe, deren Wirkung aber zeitlich begrenzt ist und daher keinen dauerhaften Schutz bieten.
- ➔ Acetat Silikone haben einen ätzenden Geruch und eventuell zugesetzte Fungizide sind Schadstoffe, die zum Teil sogar kennzeichnungspflichtig sind
- ➔ Silikonfugen sind Wartungsfugen mit einer oft kurzen Lebensdauer und entsprechend hohen Folgekosten

DIE FUGE®

Gib Schimmel keine Chance!

2.0 Warum DIE FUGE

- ➔ Die neueste Generation der Dichtstoffe für die Anwendung im Sanitärbereich sowie in allen hygienisch sensiblen Räumen. Enthält KEIN SILIKON!
- ➔ DIE FUGE ist ein Dichtstoff auf SMP Basis, das ist ein Silan-terminiertes-Polymer, das durch seine extrem geringe Schrumpfung im Alterungsprozess keine Rissbildung aufweist und somit als Körper mit geschlossener Oberfläche keinen Nährboden für Pilze oder Sporen jeglicher Art bildet.
- ➔ Die Verwendung eines SMP Dichtstoffes allein garantiert noch keine Schimmel verhindernde Wirkung. DIE FUGE wurde über drei Jahre unter dem Aspekt der Verhinderung von Schimmel entwickelt und geprüft, und ist EN 15651 -3 zertifiziert, also geeignet für Sanitärräume.
- ➔ DIE FUGE weist eine signifikant höhere Lebensdauer gegenüber Silikon auf und ist in diesem Sinne keine Wartungsfuge.
- ➔ DIE FUGE ist nicht kennzeichnungspflichtig, geruchsneutral, und bei fachgerechter Anwendung absolut resistent gegenüber handelsübliche Reinigungsmitteln,.
- ➔ DIE FUGE ist die beste Wahl für das elastische und spannungsausgleichende Dichten zwischen unterschiedlichen Materialien. Durch seine sehr guten Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften lässt sich der Dichtstoff auf vielen Untergründen, auch auf Acryl, ohne die Verwendung von Primer, problemlos verwenden.
- ➔ DIE FUGE eignet sich für die Verfugung in Bädern, Küchen, Reinräumen, Laboren, Kliniken, Hotels, im Lebensmittelbereich etc.
Für Wand- und Bodenanschlüsse, Duschkabinen, Duschtassen, Waschtische, Badewannen, Arbeitsplatten, Spülbecken, etc
- ➔ es gibt viele Produkte im Markt mit angeblich speziellen Eigenschaften, z.B. Hotel Silikon - Reinraum Silikon, Sanitär Silikon, Naturstein Silikon, Lebensmittel Silikon, Trinkwasser Silikon etc. Wir bieten Ihnen **DIE FUGE - ein Produkt für alle Anwendungsbereiche** und damit eine enorme Kostenersparnis in der Lagerhaltung

DIE FUGE[®]

Gib Schimmel keine Chance!

- ➔ DIE FUGE hat eine von der Temperatur unabhängige Lagerstabilität von 18 Monaten, auch bei Minusgraden.
- ➔ DIE FUGE - wir bieten den besten Schutz vor der Anhaftung schädlicher Pilze und Sporen!

DAS MUSS NICHT SEIN!



Für Rückfragen und eine Bemusterung stehe ich Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

mit freundlichen Grüßen

Eberhard Schlotz

IP[®]
SOLUTIONS

tel 0711 90 79 539
mob 0174 321 7375
mail info@eschlotz.de

IP Solutions GmbH
Gentenriedweg 30
73061 Ebersbach

www.ips-bw.de
a.ortwein@ips-bw.de
07163 52 296
0151 2234 7074