

# Fachgerechte Fugensanierung

Für eine sachgerechte Fugensanierung ist es unerlässlich, den mit Schimmelpilz befallenen Dichtstoff gründlich und vollständig zu entfernen. Wichtig ist auch, den Fugenhintergrund und die Flanken von jeglichem Rest zu befreien. Danach muss der betroffene Fugenbereich zwingend mit OTTO Anti-Schimmelspray behandelt werden, um vorhandene Pilzsporen abzutöten. Erst jetzt kann die Fuge neu ausgebildet werden.

Werden diese Maßnahmen nicht sehr sorgfältig durchgeführt, kann es trotz der fungiziden Ausrüstung des Dichtstoffs sehr schnell wieder zu Schimmelbefall kommen, da die Schimmelsporen unter dem neuen Dichtstoff noch in der Fuge vorhanden sind.

Bitte beachten Sie auch das Technische Datenblatt des OTTO Anti-Schimmelsprays.

## Tipps für dauerhaft schöne Fugen im Hygienebereich.

Sanitärabdichtstoff mit hochwertiger fungizider Ausrüstung korrekt in die Fuge (ohne Hohlkehle) einbringen.

Regelmäßige Reinigung der Fuge vorzugsweise mit Neutralreiniger.

Entscheidend bei der Vermeidung von Schimmelpilz ist allerdings eine dauerhafte relative Luftfeuchtigkeit unter 70 %, die nur durch entsprechende Belüftung zu erreichen ist.

[www.otto-gegen-schimmel.de](http://www.otto-gegen-schimmel.de)

# Mehr Info im Fachhandel

Händler-Stempel

Index: 9999982-D-01.01.2018  
© Hermann Otto GmbH 2018

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de) bzw. [www.german-gba.org](http://www.german-gba.org). Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, (siehe Index). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

**OTTO  
CHEMIE**

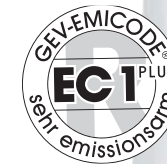
Dichtstoffe • Klebstoffe

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1260

E-Mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Internet: [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

# Unbedenklicher Schimmelschutz



**Alkoxy-Silicon-Dichtstoff  
mit gesundheitlich und  
ökologisch unbedenklichem  
Schimmelschutz**



**OTTO  
CHEMIE**

Dichtstoffe • Klebstoffe



# Silber für die Fuge



## OTTOSEAL® S 130

Silicone für Sanitärräume werden normalerweise mit Fungiziden ausgerüstet, die in der Lage sind, Schimmelpilze abzutöten oder zumindest deren Wachstum zu hemmen. Diese Fungizide werden jedoch nur in geringen Mengen beigelegt, damit sie nicht selbst zur Gesundheitsgefahr werden. Für alle, die auf herkömmliche Fungizide ganz verzichten wollen, bietet OTTOSEAL® S 130 mit der antimikrobiellen OTTO Fungitect® Silber-Technologie gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen Schimmelschutz.

Vorteile der OTTO Fungitect® Silber-Technologie:

- Silber ist ein seit Jahrhunderten bekannter antimikrobieller Wirkstoff und wird heute auf vielfältige Weise in Salben und Cremes zur Wundheilung sowie in Augentropfen eingesetzt
- Silber ist gesundheitlich und ökologisch unbedenklich
- Es ist bekannt, dass Mikroorganismen gegenüber Silber keine Resistenzen ausbilden können, d.h. sie können sich nicht an den Wirkstoff „gewöhnen“ – die Wirkung bleibt erhalten
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Fungiziden wird Fungitect® aus dem Dichtstoff auch bei starker Wasserbelastung nicht ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Wirkung entfalten
- Die Intervalle für die Wartung und Erneuerung der elastischen Fugen können deutlich verlängert werden
- Enthält **keine** Silber-Nanopartikel



# Das Wichtigste auf einen Blick

### Eigenschaften:

Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen  
Gesundheitlich und ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz durch die OTTO Fungitect® Silber-Technologie  
Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung beachten  
Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit  
Geruchsarm  
Dehnungswert bei 100 % (DIN 53504, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

### Anwendungsgebiete:

Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen  
Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein

### Normen und Prüfungen:

Geprüft nach EN 15651 - Teil 1: F EXT-INT 20 LM  
Geprüft nach EN 15651 - Teil 3: XS 1  
Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)  
Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+21+23+27 +31+35 geeignet  
Gütesiegel des IVD - Industrieverband Dichtstoffe e.V. - geprüft durch das ift - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim  
Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Französische VOC-Emissionsklasse A+  
Deklaration in Baubook Österreich  
EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> - sehr emissionsarm