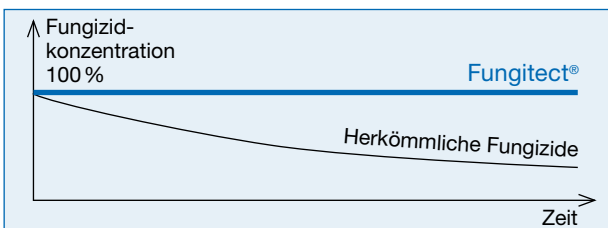


# Verlängerte Wartungsintervalle

## OTTO Fungitect® Silber-Technologie

Die OTTO Fungitect® Silber-Technologie schützt den Dichtstoff länger vor Schimmelbefall. 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. Damit sind OTTOSEAL® S 130 und S 140 besonders für hoch wasserbelastete Bereiche geeignet. Die Wartungsintervalle für die Fugen werden dadurch verlängert, der Wartungsaufwand reduziert.



Für eine sachgerechte Fugensanierung ist es unerlässlich, den mit Schimmelpilz befallenen Dichtstoff gründlichst 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 eventuell vorhandene Pilzsporen abzutöten. Erst jetzt kann die Fuge neu ausgebildet werden. Werden diese Maßnahmen nicht sorgfältig durchgeführt, so kann es trotz der fungiziden Ausrüstung des Dichtstoffs sehr schnell wieder zu Schimmelbefall kommen, da die Sporen ansonsten noch in der Fuge vorhanden sind. Bitte beachten Sie auch das Technische Datenblatt des OTTO Anti-Schimmelsprays, das Sie unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) abrufen können.

# Mehr Info im Fachhandel

Händler-Stempel

### Hinweis:

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, siehe Index. 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 geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Bitte beachten Sie die Angaben im jeweiligen technischen Datenblatt! Diese stehen im Internet unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de) zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Informieren Sie sich auch über die anderen Produkte von OTTO zum Dichten und Kleben unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

**OTTO  
CHEMIE**

**Dichtstoffe • Klebstoffe**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, GERMANY  
Tel. +49-(0)8684-908-0 · Fax +49-(0)8684-1260  
E-Mail [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)

# Wasserfester Schimmelschutz

**Silicon-Dichtstoffe  
mit verlängertem  
Schimmelschutz für  
Sanitär-, Naturstein- und  
Schwimmbadanwendungen**



Index: 9999417-D-24.05.2012  
© Hermann Otto GmbH 2012

# Silber für die Fuge



## S 130 und S 140

Bei OTTOSEAL® S 130 und S 140 handelt es sich um hochwertige Silicon-Dichtstoffe, die mit der OTTO Fungitect® Silber-Technologie ausgerüstet sind. Die als Fungizid enthaltenen Silber-Ionen schützen die Dichtstoffe in hoch wasserbelasteten Bereichen länger vor Schimmelbefall als herkömmliche Fungizide.

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 **kein** Nanosilber



# Das Wichtigste auf einen Blick

## Sanitär- und Natursteinsilicon OTTOSEAL® S 130

### Eigenschaften:

Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis  
Fungizid ausgerüstet mit der gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen OTTO Fungitect® Silber- Technologie  
Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen  
Geruchsarm

### Anwendungsgebiete:

Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen mit hoher Beanspruchung der Siliconverfugung, z.B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.  
Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich

### Normen und Prüfungen:

Unbedenklichkeitserklärung in Bezug auf Kontakt mit Lebensmitteln (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)  
„Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland

## Schwimmbad- und Natursteinsilicon OTTOSEAL® S 140

### Eigenschaften:

Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff  
Gewähr - verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen  
Fungizid ausgerüstet mit der gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen OTTO Fungitect® Silber- Technologie  
Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit  
Hohe Kerbfestigkeit

### Anwendungsgebiete:

Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen mit hoher Beanspruchung der Siliconverfugung, z.B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.  
Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich  
Für Bodenfugen gut geeignet  
Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf  
Abdichten und Kleben von Teichfolien aus PVC

### Normen und Prüfungen:

„Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland