

# 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

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**

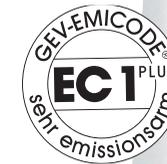
**Dichtstoffe • Klebstoffe**

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

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-539

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

Index: 9999984-D-11.11.2019  
© Hermann Otto GmbH 2019



# Doppelter Schimmelschutz

**Hotel- und  
Spa-Silicon mit  
doppeltem Schimmelschutz  
für sehr hohe Beanspruchung**

**NEU:  
Hochaktives  
Fungizid und  
Fungitect®**



**OTTO  
SEAL®  
S140**



**OTTO  
CHEMIE**  
**Dichtstoffe • Klebstoffe**

# Silber für die Fuge



## OTTOSEAL® S 140

Der neutral vernetzende MEKO-freie Dichtstoff ist der Anti-Schimmel-Profi für sehr hoch beanspruchte Siliconverfugungen im Hygienebereich. Die antimikrobielle OTTO Fungitect® Silber-Technologie ist gesundheitlich und ökologisch unbedenklich und bietet in der Kombination mit dem neuen zusätzlichen hochaktiven Fungizid doppelten 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



### Wichtige Änderung:

Das neue OTTOSEAL® S 140 darf nicht mehr zum Kleben und Dichten von Teichfolien aus PVC verwendet werden. Die enthaltenen Fungizide sind für Fische nicht geeignet.

# Das Wichtigste auf einen Blick

**1K-Silicon-Dichtstoff auf Oxim-Basis  
neutral vernetzend – MEKO-frei  
Für innen und außen**

### Eigenschaften

- **Hochaktives Fungizid plus die innovative OTTO Fungitect® Silber-Technologie**  
Doppelter Schimmelschutz
- **Natursteinverträglich**  
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**  
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**  
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>**

### Anwendungsgebiete

- Spezial-Silicon zum Abdichten und Verfugen im Hygienebereich mit sehr 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
- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- Für Bodenfugen gut geeignet

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+17+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® EC1 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt