

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

Mehr Info im Fachhandel

Händler-Stempel

Index: 9999982-D-11.11.2019
© Hermann Otto GmbH 2019

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. 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 zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

**OTTO
CHEMIE**

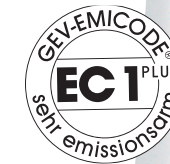
Dichtstoffe • Klebstoffe

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

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

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: 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 beigefügt, 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

**1K-Silicon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen und außen**

Eigenschaften

- Enthält die OTTO Fungitect® Silber-Technologie
Gesundheitlich und ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz
- Natursteinverträglich
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- Geruchsarm
Angenehmes Verarbeiten
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²

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 PLUS – sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt