

OTTO Produktübersicht

# Naturstein perfekt dichten und kleben

Das OTTO Naturstein-Sortiment



Qualität schafft Zusammenhalt

DICHTEN & KLEBEN

## Sicherheit durch Erfahrungen

OTTO hat seit über 30 Jahren  
Erfahrungen mit Naturstein-Dichtstoffen

Damals



Heute



- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sehr langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel

**OTTO**  
CHEMIE  
DICHTEN & KLEBEN

## Für ein perfektes Ergebnis

Unsere Naturstein-Dichtstoffe zeichnen sich aus durch:

- ✔ Garantiert keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Exzellente Verarbeitbarkeit
- ✔ Hohe Farb- und Oberflächenvielfalt
- ✔ Geprüft für den lebensmittelnahen Bereich
- ✔ Extern geprüfte Natursteinverträglichkeit (ISO 16938-1)



### Keine Randzonenverschmutzung – mehr Sicherheit mit OTTO!

Mit den speziell für Naturstein entwickelten Dichtstoffen von OTTO besteht keine Gefahr einer Randzonenverschmutzung. Hierfür übernimmt OTTO die Gewähr. Zudem wurde die Natursteinverträglichkeit bei einem renommierten Prüfinstitut (SKZ, Würzburg) nach der ISO 16938-1 nachgewiesen.

# Das OTTO Naturstein-Sortiment

## OTTOSEAL® Dichtstoffe



- ✔ **OTTOSEAL® S70**  
Das Premium-Naturstein-Silikon
- ✔ **OTTOSEAL® S80**  
Das geruchsarme Naturstein-Silikon
- ✔ **OTTOSEAL® S117**  
Das Naturstein-Silikon
- ✔ **OTTOSEAL® S130**  
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon
- ✔ **OTTOSEAL® S140**  
Das Hotel- und Spa-Silikon

## OTTOFLEX® System Verbundabdichtung



- ✔ **OTTOFLEX® Abdichtbahn**
- ✔ **OTTOFLEX® Dichtungsschlämme**
- ✔ **OTTOFLEX® Flüssigfolie**

## OTTOCOLL® Klebstoffe



- ✔ **OTTOCOLL® M500**  
Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff
- ✔ **OTTOCOLL® M501**  
Der glasklare Hybrid-Klebstoff
- ✔ **OTTOCOLL® M530**  
Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit
- ✔ **OTTOCOLL® M560**  
Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung
- ✔ **OTTOCOLL® P85**  
Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff

## Zubehör



- ✔ **OTTO Siloxan290L**  
Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung
- ✔ **OTTO StainEx**  
Die Naturstein-Entfettungspaste
- ✔ **OTTO Primer 1102**  
Der Sandstein-Primer
- ✔ **OTTO Primer 1216**  
Der Naturstein- und Metall-Primer
- ✔ **OTTO Primer 1218**  
Der Silikon-Dauernass-Primer
- ✔ **OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel**

# Welches Naturstein-Silikon ist das richtige für meine Anwendung?



S70

S80

S117

S130

S140

## Anwendungen

Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich	☑	☑	☑	☑	☑
Abdichten von Sanitärbereichen	☑	☑	☑	☑	☑
Abdichten von Innenbereichen	☑	☑ geruchsarm	☑	☑ geruchsarm	☑
Abdichten von Küchenarbeitsplatten und -rückwänden (ISEGA-Prüfung)	☑ Lebensmittelnaher Bereich	☑ Lebensmittelnaher Bereich	✗	☑ Lebensmittelnaher Bereich	✗
Abdichten von Dehnungsfugen im Bodenbereich, z. B. Terrassenplatten	☑	☑	✗	✗	☑
Abdichten von Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen	☑	✗	✗	✗	☑
Abdichten von hochbelasteten Bereichen (z. B. Wellnessbereiche)	✗	✗	✗	✗	☑

☑ = perfekt geeignet    ✗ = nicht empfohlen



### Erfahren Sie mehr über unsere Produkte

Weitere nützliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Website [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



# OTTOSEAL® S70

Das Premium-Naturstein-Silikon

**1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei**

Für innen und außen

- ✔ **Exzellente Verarbeitbarkeit**
- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sehr langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel



## Anwendungen

- ✔ Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- ✔ Abdichten von Schwimmbädern
- ✔ Äußere Spiegelversiegelung
- ✔ Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas



Abdichten von Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen



# OTTOSEAL® S80

Das geruchsarme Naturstein-Silikon

**1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend**

Für innen und außen

- ✔ **Geruchsarm**
- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sehr langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel



## Anwendungen

- ✔ Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- ✔ Äußere Spiegelversiegelung
- ✔ Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas

**Verbesserte Rezeptur – OTTOSEAL® S80 lässt sich jetzt noch besser Glätten**



Abdichten von Küchenarbeitsplatten und -rückwänden



**Auch in matt & matt gesandeten Farben erhältlich**

**Hohe Farb- & Oberflächenvielfalt**



# OTTOSEAL® S 130

Das ökologisch unbedenkliche  
Sanitär-Silikon

## 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend

Für innen und außen

- ✓ **Ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz**
- ✓ Geruchsarm
- ✓ Natursteinverträglich



### Anwendungen

- ✓ Wand- und Bodendehnungsfugen
- ✓ Anschlussfugen im Sanitärbereich



# OTTOSEAL® S 140

Das Hotel- und Spa-Silikon

## 1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei

Für innen und außen

- ✓ **Doppelter Schimmelschutz**
- ✓ Extrem sicher gegen Schimmel und Bakterien
- ✓ Sehr langlebige Fuge
- ✓ Natursteinverträglich



### Anwendungen

- ✓ Wand- und Bodendehnungsfugen im hoch beanspruchten Sanitärbereich
- ✓ Anschlussfugen im hoch beanspruchten Sanitärbereich
- ✓ Abdichten von Schwimmbecken und -bädern sowie Fugen am Beckenkopf



### Die OTTO Fungitect® Silber-Technologie

Mit der gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen OTTO Fungitect® Silber-Technologie bietet OTTO einen immensen Vorteil im Kampf gegen Schimmel. Die OTTO Fungitect® Silber-Technologie wird aus dem Dichtstoff auch bei starker Wasserbelastung nicht ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Schutzwirkung entfalten.



Abdichten von hochbelasteten Bereichen  
(z. B. Wellnessbereiche)



# OTTOSEAL® S 117

## Das Naturstein-Silikon

**1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei**

Für innen und außen

- ✔ **Gute Verarbeitbarkeit**
- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sicher gegen Schimmel

### Anwendungen

- ✔ Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich



Abdichten von Dehnungsfugen im Fassadenbereich



# Profi-Zubehör

## für die perfekte Verarbeitung



OTTO Handpress-Pistole H37



OTTO Fugenfux® Multitool



OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T



OTTO Fugenfux® 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen



- OTTO Primer 1102  
Der Sandstein-Primer
- OTTO Primer 1216  
Der Naturstein- und Metall-Primer
- OTTO Primer 1216  
Der Silikon-Dauernass-Primer



### Der OTTO Verarbeiter-Tipp

Für eine einfache Verarbeitung und eine perfekte Fuge empfehlen wir das speziell auf empfindliche Marmor- und Natursteinsorten abgestimmte OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel.



# OTTOCOLL® M500

Der extrem wasserbeständige  
Premium-Hybrid-Klebstoff

## 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✔ **Extrem wasserbeständig**
- ✔ Natursteinverträglich
- ✔ Elastische Klebungen
- ✔ Haftet auf feuchten Untergründen



### Anwendungen

- ✔ Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- ✔ Kleben im OTTOFLEX® System Verbundabdichtung
- ✔ Kleben im OTTOFLEX®-System
- ✔ Kleben von lackierten Gläsern
- ✔ Kleben von Naturstein
- ✔ Kleben unterschiedlicher Materialien



Kleben von Naturstein auf PVC-Folie



# OTTOCOLL® M501

Der glasklare Hybrid-Klebstoff

## 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✔ **Glasklar**
- ✔ Natursteinverträglich
- ✔ Elastische Klebungen
- ✔ Unauffällige Klebungen



### Anwendungen

- ✔ Kleben von Glas in Innenräumen in Verbindung mit Metallen, Kunststoffen, Holz, Naturstein und mineralische Untergründe



### Der OTTO Profi-Tipp

Der glasklare Hybrid-Klebstoff OTTOCOLL® M501 ist für alle Klebungen die erste Wahl, die nach Aushärtung möglichst unsichtbar sein sollen. Er eignet sich für viele elastische Klebungen im Innen- und Außenbereich. Außerdem ist OTTOCOLL® M501 natursteinverträglich.





## OTTOCOLL® M530

Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit

### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✔ **Sehr schnelle Klebfestigkeit**
- ✔ Handfeste Klebung nach 20 Minuten
- ✔ Funktionsfeste Klebung nach 3 Stunden
- ✔ Elastische Klebungen



### Anwendungen

- ✔ Kleben von Treppenstufen aus Holz, Metall und Naturstein
- ✔ Kleben von Sockel- und Zierleisten
- ✔ Kleben von Halterungen aus Metall und Kunststoff auf keramische oder mineralische Untergründe



Kleben von Treppenstufen aus Naturstein



## OTTOCOLL® M560

Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung

### 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✔ **Sehr hohe Anfangshaftung**
- ✔ Universell einsetzbar
- ✔ Elastische Klebungen
- ✔ Haftet auf feuchten Untergründen



### Anwendungen

- ✔ Kleben unterschiedlichster Materialien
- ✔ Kleben von Naturstein
- ✔ Kleben von Spiegeln
- ✔ Kleben im lebensmittelnahen Bereich



Kleben von Natursteinverblender



# OTTOCOLL® P 85

Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff

## 1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

### ✓ Extrem feste Klebungen

- ✓ Sehr hohe Endfestigkeit
- ✓ Sehr schnelle Aushärtung

### Anwendungen

- ✓ Hochfeste Klebungen von Metallen, Holz, Kunststoffen, Naturstein, Dämmplatten etc.
- ✓ Witterungsbeständige Holzklebungen
- ✓ Wärmefeste Holzklebungen



Kleben von Küchenarbeitsplatten aus Naturstein auf Unterkonstruktionen



# OTTOFLEX® – Die sichere Abdichtung der Profis

Alle OTTOFLEX® Systeme sind sicher im Verbund, DIN konform, Qualitätsprodukte „made in Germany“ und perfekt geeignet für die Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein.

## Die OTTOFLEX® Flüssigfolie



- ✓ Verbundabdichtung für Feucht- und Nassräume bis WE-Klasse W2-I Wand

## Die OTTOFLEX® Abdichtbahn



- ✓ Verbundabdichtung für Feucht- und Nassräume bis WE-Klasse W2-I Wand und Boden

## Die OTTOFLEX® Dichtungsschlämme



- ✓ Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen für alle WE-Klassen



# OTTO Siloxan 290L

## Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung

### Oligomere Siloxane in Lösemittel

Für außen

- ✔ **Schützt vor Verschmutzungen**
- ✔ Auf leicht feuchten Untergündern anwendbar
- ✔ Bildet schmutzabweisende Oberfläche
- ✔ UV-beständig

### Anwendungen

- ✔ Hydrophobierung von Fassaden und Bauelementen mit Baustoffen aus Beton, Porenbeton, Faserzement, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststeinen, Mineralputzen und Mineralfarbanstrichen
- ✔ Trockenlegung von feuchten und rissigen Oberflächen, die danach mit Dispersionsfarben überstrichen werden
- ✔ Nur für senkrechte Flächen



# OTTO StainEx

## Die Naturstein-Entfettungspaste

### Spezial-Paste auf Lösemittel-Basis

Für innen und außen

- ✔ **Reinigt Randzonenverschmutzungen**
- ✔ Entfettete Oberfläche
- ✔ Gebrauchsfertig
- ✔ Einfach verarbeitbar

### Anwendungen

- ✔ Entfernen von Randzonenverschmutzungen bei Natursteinen, verursacht durch ungeeignete Dichtstoffe



### Nützliche Zusatzinformation

Ungeeignete Dichtstoffe können Randzonenverschmutzungen an Natursteinen verursachen, die zu kostenintensiven Sanierungen führen können. Ursache hierfür ist das Auswandern von Dichtstoff-Bestandteilen in die poröse Struktur des Natursteins.



# Das OTTO360° Service-Paket

## Mehr als Dicht- und Klebstoffe

Als OTTO Kunde bekommen Sie mehr als Dicht- und Klebstoffe in Premium-Qualität. Sie profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Servicepaket, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt und diese spürbar erleichtert. Egal ob in der Beratung, beim Bestellen und Liefern oder bei der Ausstattung unserer Händler vor Ort, mit unserem OTTO360° Service-Paket versuchen wir stets unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung in allen Bereichen zu bieten – von Profis für Profis.

### Die perfekte Beratung

Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung? Die Experten aus unserer Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

+49 8684 908-4300  
@tae@otto-chemie.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 – 16:00 Uhr  
Freitag: 8:00 – 14:00 Uhr

### Individuelle Produkt- & Anwendungsschulungen

Sie benötigen eine individuelle Schulung, genau auf Ihre Anwendungen & Einsatzgebiete zugeschnitten? Egal ob vor Ort bei Ihnen im Unternehmen oder in unserem voll ausgestatteten Schulungszentrum in Fridolfing, unsere erfahrenen Trainer stellen sicher, dass Sie in allen Belangen rund ums Dichten und Kleben immer auf dem aktuellsten Stand sind.

[www.otto-chemie.de/individuelle-schulungen](http://www.otto-chemie.de/individuelle-schulungen)



### Die OTTO App

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten. **Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.**



### Kostenfreie Lieferung ab 100€ Auftragswert

**Ab einem Warenwert von 100 Euro/Lieferanschrift liefern wir Ihre Bestellung frei Haus.** Dabei werden 98% aller Bestellungen\*, die bis 10:00 Uhr bei uns eingehen, noch am gleichen Tag verschickt. Den Lieferstatus Ihrer Paketdienstsendung können Sie jederzeit mit der Versandnummer Ihrer Versandmeldung abfragen.

\* Ausgenommen Produktionsware

### Das OTTO360° Service-Paket

Zusätzlich zu den hier dargestellten Services bietet OTTO ein breites Spektrum an weiteren Zusatzleistungen und vereint diese in einem vielfältigen Service-Angebot. Mehr Informationen dazu und wie Sie davon profitieren können, finden Sie auf unserer Website. [www.otto360.de](http://www.otto360.de)



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.

### Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14  
83413 Fridolfing, Deutschland  
Tel.: +49 8684 908-0  
[info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de)  
[www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



DICHTEN & KLEBEN