

OTTO productoverzicht

# Natuursteen perfect afdichten en lijmen

Het OTTO natuursteenassortiment



Kwaliteit zorgt voor binding

AFDICHTEN & LIJMEN

## Veiligheid door ervaring

OTTO heeft meer dan 30 jaar ervaring met natuursteen-afdichtingskitten

Toen



Nu



## Voor een perfect resultaat

Onze natuursteen-afdichtingskitten worden gekenmerkt door:

- ✔ Gegarandeerd geen verontreiniging van de randzone
- ✔ Uitstekende verwerkbaarheid
- ✔ Grote verscheidenheid aan kleuren en oppervlakken
- ✔ Getest voor de voedingssector
- ✔ Extern geteste natuursteencompatibiliteit (ISO 16938-1)



### Geen randzonevervuiling – meer veiligheid met OTTO!

Met speciaal voor natuursteen ontwikkelde OTTO-afdichtingskitten is er geen risico van randzonevervuiling. OTTO neemt hiervoor de garantie op zich. Bovendien is de compatibiliteit met natuursteen bewezen door een gerenommeerd testinstituut (SKZ, Würzburg) volgens ISO 16938-1.

# Het OTTO natuursteenassortiment

## OTTOSEAL® Afdichtingskitten



- ✔ **OTTOSEAL® S70**  
De premium natuursteen silicone
- ✔ **OTTOSEAL® S80**  
De geurarme natuursteen silicone
- ✔ **OTTOSEAL® S117**  
De natuursteen silicone
- ✔ **OTTOSEAL® S130**  
De ecologisch onschadelijke sanitairsilicone
- ✔ **OTTOSEAL® S140**  
De hotel- en spa-silicone

## OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen



- ✔ **OTTOFLEX® Afdichtbaan**
- ✔ **OTTOFLEX® Afdichtingpasta**
- ✔ **OTTOFLEX® Vloeibare folie**

## OTTOCOLL® Lijmen



- ✔ **OTTOCOLL® M500**  
De extreem waterbestendige premium hybride-lijm
- ✔ **OTTOCOLL® M501**  
De glasheldere hybride-lijm
- ✔ **OTTOCOLL® M530**  
De hybride-lijm met zeer snelle kleefkracht
- ✔ **OTTOCOLL® M560**  
De universele premium hybride-lijm met zeer hoge aanvangshechting
- ✔ **OTTOCOLL® P85**  
De hoge-sterkte premium PU-lijm

## Toebehoren



- ✔ **OTTO Siloxan290L**  
De silicone oppervlakken-hydrofobering
- ✔ **OTTO StainEx**  
De pasta voor het ontvetten van natuursteen
- ✔ **OTTO Primer 1102**  
De primer voor zandsteen
- ✔ **OTTO Primer 1216**  
De primer voor natuursteen en metaal
- ✔ **OTTO Primer 1218**  
De siliconen primer voor constante belasting met water
- ✔ **OTTO Marmer afwerkzeep voor siliconen**

# Welke natuursteen-silicone is de juiste voor mijn toepassing?



S70

S80

S117

S130

S140

## Toepassingen

|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| Afdichten van uitzettingsvoegen in wanden en gevels                         | ✓  | ✓  | ✓ | ✓  | ✓ |
| Afdichten van sanitaire ruimtes   | ✓  | ✓  | ✓ | ✓  | ✓ |
| Afdichten van binnenruimtes   | ✓  | ✓<br>geurarm                             | ✓ | ✓<br>geurarm                             | ✓ |
| Afdichting van keukenwerkbladen en achterwanden (ISEGA-test)                | ✓<br>Ruimtes waar voedsel wordt verwerkt | ✓<br>Ruimtes waar voedsel wordt verwerkt | ✗ | ✓<br>Ruimtes waar voedsel wordt verwerkt | ✗ |
| Afdichten van uitzetvoegen in het vloeroppervlak, bijvoorbeeld terrasplaten | ✓  | ✓  | ✗ | ✗  | ✓ |
| Afdichten van zwembaden, ook onderwatervoegen                               | ✓  | ✗  | ✗ | ✗  | ✓ |
| Afdichting van sterk belaste zones (bv. wellnesszones)                      | ✗  | ✗  | ✗ | ✗  | ✓ |

✓ = perfect geschikt ✗ = niet aanbevolen



### Meer informatie over onze producten

Meer nuttige informatie op over onze producten vindt u op onze website [www.otto-chemie.com](http://www.otto-chemie.com)



# OTTOSEAL® S70

De premium natuursteen silicone

**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis neutraal vernettend – MEKO-vrij**

Voor binnen en buiten

- ✔ **Uitstekende verwerkbaarheid**
- ✔ Geen verontreiniging van de randzone
- ✔ Zeer duurzame voeg
- ✔ Goed bestand tegen schimmels



## Toepassingen

- ✔ Afdichten van uitzettingsvoegen in vloeren, wanden en gevels
- ✔ Afdichten van zwembaden
- ✔ Afkitten van spiegels
- ✔ Afdichten van gelakt en geëmailleerd glas



Afdichten van zwembaden, ook onderwatervoegen



# OTTOSEAL® S80

De geurarme natuursteen silicone

**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis neutraal vernettend**

Voor binnen en buiten

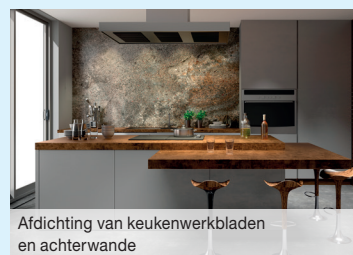
- ✔ **Geurarm**
- ✔ Geen verontreiniging van de randzone
- ✔ Zeer duurzame voeg
- ✔ Goed bestand tegen schimmels



## Toepassingen

- ✔ Afdichten van uitzettingsvoegen in vloeren, wanden en gevels
- ✔ Afkitten van spiegels
- ✔ Afdichten van gelakt en geëmailleerd glas

**+ Verbeterde receptuur – OTTOSEAL® S 80 laat zich nu nog beter afmeten**



Afdichting van keukenwerkbladen en achterwanden



## OTTOSEAL® S 130

De ecologisch onschadelijke sanitairsilicone

### 1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis neutraal vernettend

Voor binnen en buiten

- ✓ **Ecologisch onschadelijke schimmelbescherming**
- ✓ Geurarm
- ✓ Geschikt voor natuursteen



### Toepassingen

- ✓ Wand- en vloer aansluitvoegen
- ✓ Aansluitvoegen in sanitaire ruimtes



## OTTOSEAL® S 140

Het hotel- en spa-silicone

### 1K silicone-afdichtingskit op oximbasis neutraal vernettend – MEKO-vrij

Voor binnen en buiten

- ✓ **Dubbele bescherming tegen schimmels**
- ✓ Extreem bestand tegen schimmels en bacteriën
- ✓ Zeer duurzame voeg
- ✓ Geschikt voor natuursteen



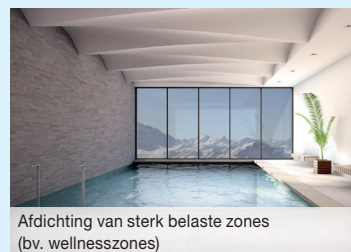
### Toepassingen

- ✓ Wand- en vloer afdichtingen in zwaar belaste sanitaire ruimtes
- ✓ Aansluitvoegen in zwaar belaste sanitaire ruimtes
- ✓ Afdichten van zwembaden



### De OTTO Fungitect® zilvertechnologie

Met de OTTO Fungitect® zilvertechnologie, die onschadelijk is voor de gezondheid en het milieu, biedt OTTO een enorm voordeel in de strijd tegen schimmel. De OTTO Fungitect® zilvertechnologie wordt zelfs bij zware waterbelasting niet uit de afdichtingskit gespoeld en kan zo zijn beschermende werking gedurende langere tijd ontwikkelen.



Afdichting van sterk belaste zones (bv. wellnesszones)



# OTTOSEAL® S 117

De natuursteen silicone

**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis neutraal vernettend – MEKO-vrij**

Voor binnen en buiten

- ✓ **Goede verwerkbaarheid**
- ✓ Geen verontreiniging van de randzone
- ✓ Goed bestand tegen schimmels

## Toepassingen

- ✓ Afdichten van dilatatievoegen in wand en vloer



Afdichten van uitzettingsvoegen in de gevels



# Professioneel toebehoren

voor een perfecte verwerking



OTTO Handdoseerpistool H37



OTTO Fugenfux® Multitool



OTTO Accupistool Typ HPS-6T



OTTO Fugenfux® 4er-Set voor sanitair- en vloervoegen



OTTO Primer 1102  
De primer voor zandsteen

OTTO Primer 1216  
De primer voor natuursteen en metaal

OTTO Primer 1216  
De siliconen primer voor constante belasting met water



## De OTTO toepassings-tip

Voor gemakkelijk aanbrengen en een perfecte voeg adviseren wij OTTO Marmer afwerkzeep voor siliconen, dat speciaal is samengesteld voor gevoelige marmeren natuursteensoorten.



# OTTOCOLL® M500

De extreem waterbestendige premium hybride-lijm

## 1K hybride-polymeer STP-lijm

Voor binnen en buiten

- ✓ **Uiterst waterbestendig**
- ✓ Geschikt voor natuursteen
- ✓ Elastische verlijmingen
- ✓ Hecht op vochtige ondergronden



## Toepassingen

- ✓ Verlijmen in de buurt van levensmiddelen
- ✓ Verlijming in het OTTOFLEX® bindingsafdichtingen
- ✓ Verlijmen met OTTOFLEX®-systeem
- ✓ Verlijmen van gelakt glas
- ✓ Verlijmen van natuursteen
- ✓ Verlijmen van verschillende materialen



Natuursteen verlijmen op pvc-folie

# OTTOCOLL® M501

De glasheldere hybride-lijm

## 1K hybride-polymeer STP-lijm

Voor binnen en buiten

- ✓ **Glasheldere**
- ✓ Geschikt voor natuursteen
- ✓ Elastische verlijmingen
- ✓ Onopvallende verlijmingen



## Toepassingen

- ✓ Verlijmen van glas binnenshuis in combinatie met metalen, kunststoffen, hout, natuursteen en minerale ondergronden



## De OTTO verwerkingstip

De glasheldere hybride-lijm OTTOCOLL® M501 is de eerste keuze voor alle verlijmingen die na uitharding zo onzichtbaar mogelijk moeten zijn. Het is geschikt voor vele elastische verlijmingen binnen en buiten. Bovendien is OTTOCOLL® M501 compatibel met natuursteen.



## OTTOCOLL® M530

De hybride-lijm met  
zeer snelle kleefkracht

### 1K hybride-polymeer STP-lijm

Voor binnen en buiten

- ✔ **Zeer snelle kleefkracht**
- ✔ Handvast na 20 minuten
- ✔ Functioneel na 3 uur
- ✔ Elastische verlijmingen



### Toepassingen

- ✔ Verlijmen van traptreden van hout, metaal en natuursteen
- ✔ Verlijmen van plint- en sierlijsten
- ✔ Verlijmen van metalen en kunststof montage materialen op keramische of minerale ondergronden



## OTTOCOLL® M560

De universele premium hybride-lijm  
met zeer hoge aanvangshechting

### 1K hybride-polymeer STP-lijm

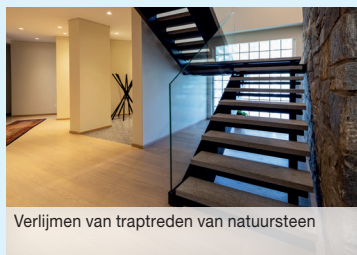
Voor binnen en buiten

- ✔ **Zeer hoge aanvangshechting**
- ✔ Universeel inzetbaar
- ✔ Elastische verlijmingen
- ✔ Hecht op vochtige ondergronden



### Toepassingen

- ✔ Verlijmen van verschillende materialen
- ✔ Verlijmen van natuursteen
- ✔ Verlijmen van spiegels
- ✔ Verlijmen in omgeving met levensmiddelen



Verlijmen van traptreden van natuursteen



Het verlijmen van natuursteen

# OTTOCOLL® P 85

De hoge-sterkte premium PU-lijm

## 1K lijm op basis van polyurethaan

Voor binnen en buiten

- ✔ **Extreem vaste verlijming**
- ✔ Zeer hoge eindsterkte
- ✔ Zeer snelle uitharding

## Toepassingen

- ✔ Krachtgesloten verlijming van metalen, hout, kunststoffen, natuursteen, isolatieplaten enz.
- ✔ Weerbestendige verlijming van hout
- ✔ Warmtebestendige verlijming van hout



Verlijmen van natuurstenen keukenbladen op onderconstructies



# OTTOFLEX® – De veilige afdichting van de professionals

Alle OTTOFLEX® systemen zijn veilig verlijmd, DIN-conforme kwaliteitsproducten „made in Germany“ en perfect geschikt voor compoundafdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische bekledingen en natuursteen.

## De OTTOFLEX® Vloebare folie



- ✔ Compoundafdichting voor vochtige en natte ruimten tot WE-klasse W2-I Wand

## De OTTOFLEX® Afdichtbaan



- ✔ Compoundafdichting voor vochtige en natte ruimtes tot WE klasse W2-1 wand en vloer

## De OTTOFLEX® Afdichtingpasta



- ✔ Compoundafdichting in vochtige en natte ruimtes voor alle WE-klassen



# OTTO Siloxan 290L

De silicone oppervlakken-hydrofobering

## Oligomere siloxanen in oplosmiddel

Voor buiten

- ✔ **Beschermt tegen vuil**
- ✔ Toepasbaar op licht vochtige oppervlakken
- ✔ Vormt een vuilafstotend oppervlak
- ✔ UV-bestendig

## Toepassingen

- ✔ Hydrofobering van gevels en bouwelementen van beton, gasbeton, vezelcement, metselwerk, kalkzandsteen, natuur- en kunststenen, minerale pleister- en verflagen
- ✔ Impregneren van vochtige en gearbaste oppervlakken, die daarna met dispersieverf kunnen worden overgeschilderd
- ✔ Alleen voor verticale oppervlakken



# OTTO StainEx

De pasta voor het ontvetten van natuursteen

## Speciale pasta op basis van oplosmiddelen

Voor binnen en buiten

- ✔ **Reinigt vervuiling van de randzones**
- ✔ Ontvette oppervlakte
- ✔ Klaar voor gebruik
- ✔ Makkelijk verwerkbaar

## Toepassingen

- ✔ Verwijderen van verontreiniging van randzones bij natuursteen, veroorzaakt door ongeschikte afdichtingskitten



## Nuttige aanvullende informatie

Ongeschikt kitwerk kan vlekken in de randzone van natuursteen veroorzaken, wat kan leiden tot kostbare renovaties. Dit wordt veroorzaakt door de migratie van kitcomponenten in de poreuze structuur van de natuursteen.



# Het OTTO360°-servicepakket

## Meer dan alleen afdichtingskitten en lijmen

Als OTTO-klant krijgt u meer dan alleen hoogwaardige afdichtingskitten en lijmen. Bovendien profiteert u van een uitgebreid servicepakket dat u ondersteunt bij uw dagelijkse werkzaamheden. Of het nu gaat om advies, bestelling en levering, met ons OTTO360°-servicepakket proberen wij onze klanten altijd de best mogelijke ondersteuning op alle gebieden te bieden – van professionals voor professionals.

### Het perfecte advies

Heeft u vragen over de keuze van de juiste OTTO-afdichtingskitten en lijmen voor uw toepassing of over de professionele verwerking? De experts van onze technische afdeling helpen u graag verder:

+49 8684 908-4300  
@international@otto-chemie.com

Maandag tot donderdag 7:30 tot 16:30 uur  
Vrijdag: 7:30 tot 13:30 uur



### De OTTO-app

iOS of Android: Met de OTTO-app voor smartphones en tablets hebt u altijd de oplossing voor al uw toepassingsvragen bij de hand. Met de app kunt u zoeken naar producten en heeft u een verbruikscalculator, kleuradvies, bestel- en contactmogelijkheid. Als u op de hoogte wilt blijven van nieuws, activeert u gewoon de pushberichten. [Download hem nu in de App Store of in Google Play.](#)



### De kleurenkaarten van de OTTO

Voor een visueel onberispelijk eindresultaat van uw werk is de keuze van de juiste kleur van cruciaal belang. Hiervoor bieden wij kleurenkaarten aan met kleurdotjes van de originele afdichtingskitten. De kleurenkaarten zijn opvouwbaar en kunnen dus direct tegen de voeg worden gehouden. Op deze manier bent u er zeker van dat u de juiste kleur kiest.

### Het OTTO360°-servicepakket

Naast de hier gepresenteerde services biedt OTTO nog een groot aantal andere aanvullende diensten aan en combineert deze tot een veelzijdig servicepakket. Meer informatie hierover en over hoe u hiervan kunt profiteren, vindt u op onze website.

Informatie over de goedkeuringsmarkeringen kunt u vinden op [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl) onder de rubriek Informatie over goedkeuringsmarkeringen. Eisen en testcriteria van de DGNB evenals LEED kunt u vinden op [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de) resp. [www.german-gba.org](http://www.german-gba.org). Wij wijzen erop dat deze organisaties niet onze afzonderlijke producten beoordelen, maar altijd de duurzaamheid van een compleet bouwproject.

De gegevens in dit document zijn in overeenstemming met de stand van zaken op het moment van de druk, zie index. Bij een nieuwe editie vervalt deze editie. Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Let hierbij op de gegevens in de desbetreffende technische specificatiebladen! U vindt deze op het Internet onder [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl). Vergissingen en drukfouten onder voorbehoud.

### Volg ons op sociale media:



@OTTOCHEMIE

### Hermann Otto GmbH

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



AFDICHTEN & LIJMEN