

## SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

### Produkt

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL ist ein hochwertiger, vielseitig einsetzbarer, weichmacherfreier, bakterien- und schimmelresistenter Fugendichtstoff auf Polysiloxanbasis. Speziell für die Rundum-Fugenabdichtung in der Bauindustrie.

### Anwendungen

- Speziell für die Kreuzfugenabdichtung auf nahezu allen Untergründen und Baustoffen.
- Versiegeln Sie fleckenfreien Naturstein, saugende Gesteinsarten und andere poröse Untergründe.
- Kleben und Versiegeln von Spiegeln fleckenfrei.
- Fugenabdichtung im Sanitärbereich und in Nassräumen, wie z.B. in Bädern, Toiletten, Küchen.
- Abdichten von Verbindungsfugen zwischen Gebäude- und Fassadenelementen, wie z.B. Rahmen, Fenster, Fassaden.
- Antibakterielle Fugenabdichtung in Reinräumen, Luft- und Klimatisierungssystemen.
- Ober- und Fersenabdichtung bei der Montage von Einzel-, Isolier- und Sicherheitsglas.
- Reparatur von beschädigten Silikonfugen im Bauwesen, in Verglasungen, Sanitäranlagen und Fassaden.

### Eigenschaften

- Geruchsarm, neutral aushärtend.
- Langlebig, dauerelastisch.
- Bakterien und Fungizide nach **ISO 846 A+B und C**.
- Färbt oder blutet nicht in Kombination mit porösen Oberflächen und verursacht keine Verschmutzung der Randzone.
- Hervorragende Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften.
- Enthält keine Weichmacher und Lösungsmittel.
- In Übereinstimmung mit dem polizeilichen Gütezeichen Sicheres Leben (**PKVW**).
- Lebensmittelverträglichkeit (**ISEGA**), PVB-Folien, Verbundglas, Silberbeschichtungen auf Spiegeln und Randversiegelungen aus Isolierglas.
- Emissionsarm, **VOC A+, EMICODE EC-1 PLUS, EUROFINS LEED®** zertifiziert.
- Resistent gegen Bakterien/Mikroorganismen, gemäß **ISO 846 A+B und C**, Hygiene-Institut.
- Langlebig UV-, wasser-, feuchtigkeits-, witterungs- und alterungsbeständig.



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Die Niederlande

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



## SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

### Standard-Sortiment

| Farbe                 | Kartusche<br>12 x 310ml | Wurst<br>20 x 400ml |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Transparent           | SI-250-0000-310         | SI-250-0000-400     |
| Trans/grau            | SI-250-0070-310         | SI-250-0070-400     |
| Bahama beige          | SI-250-1110-310         |                     |
| Anthrazit<br>Ral 7016 | SI-250-7016-310         | SI-250-7016-400     |
| Manhattan             | SI-250-7101-310         | SI-250-7101-400     |
| Silbergrau            | SI-250-7106-310         | SI-250-7106-400     |
| Basaltgrau            | SI-250-7120-310         | SI-250-7120-400     |
| Grau                  | SI-250-7129-310         |                     |
| Buxy                  | SI-250-7130-310         |                     |
| Sanitärgrau*          |                         | SI-250-7160-400     |
| Linsey grau*          |                         | SI-250-7168-400     |
| Anthrazitgrau         |                         | SI-250-7247-400     |
| Cremeweiß<br>Ral 9001 | SI-250-9001-310         | SI-250-9001-400     |
| Weiß                  | SI-250-9100-310         | SI-250-9100-400     |
| Pergamon              | SI-250-9110-310         |                     |
| Off-White*            |                         | SI-250-9113-400     |
| Jasmin                | SI-250-9114-310         |                     |
| Schwarz               | SI-250-9200-310         | SI-250-9200-400     |

Andere Farben und/oder Verpackungen auf Anfrage.

\* Farben lieferbar in 310ml Kartusche als Seal-It 216 Silicon-SA.  
Achtung! Silicon-SA ist nicht für Naturstein geeignet.



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Die Nederlande

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



## SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

### Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTE                                          | NORM         | SPEZIFIKATION                          |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| Basis                                                 |              | SILICON NO- MEKO OXIM<br>1-KOMPONENTIG |
| Standfähigkeit                                        | ISO 7390     | <2 mm                                  |
| Dichtigkeit                                           | ISO 1183     | 1,03 g/ml                              |
| Hautbildungszeit                                      | +23°C/50% RV | 10-15 Min.                             |
| Durchhärten nach 24 Stunden                           | +23°C/50% RV | 2 mm                                   |
| Zulässige Verformung                                  |              | 25%                                    |
| Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung |              | -60/+180°C                             |
| Mechanische werte                                     |              | 2 mm Film                              |
| Härte Shore A                                         | DIN 53505    | 28                                     |
| Modulus 100%                                          | DIN 53504    | 0,35 MPa                               |
| Zugfestigkeit                                         | DIN 53504    | 1,40 MPa                               |
| Bruchdehnung                                          | DIN 53504    | 500%                                   |
| Schwindmaß                                            |              | Keine                                  |



### Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Mindestens haltbar bis 12 Monate nach Produktionsdatum.

### Anwendungsbedingungen

- Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) zwischen min. +5 °C und max. +40 °C.
- Auf sauberen, trockenen, tragfähigen, geeigneten, staub- und fettfreien Untergründen.
- In den korrekten Fugenabmessungen verarbeiten, um Bewegungen optimal aufzunehmen.
- Für korrekte Fugenabmessungen von Verglasungsfugen SEAL-IT® 565 PE-BAND verwenden.
- Für die korrekte Fugentiefe und zur Vermeidung von Dreipunkthaftung in Dehnungsfugen SEAL-IT® 540 RUNDSCHAUM verwenden.
- Für die korrekte Fugenbreite von Dehnungsfugen die Fugen mit einem geeigneten Winkelschleifer abschleifen und/oder die Konstruktion anpassen.
- Lose Partikel mit einer geeigneten Bürste vollständig vom Untergrund entfernen.
- Fettige Untergründe mit SEAL-IT® 510 REINIGER vollständig entfetten.
- SEAL-IT® 250 SILICON-ALL bietet ein breites Haftungsspektrum. Stark poröse Untergründe müssen jedoch mit SEAL-IT® 520 PRIMER vorbehandelt werden. Nicht poröse Untergründe mit geringer Haftung müssen mit SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND vorbehandelt werden.
- Tragen Sie die Grundierung einfach, schnell, sauber, gleichmäßig und sparsam mit SEAL-IT® 590 PRIMER BOTTLE + PRUSH auf.
- Sobald die Grundierung getrocknet ist, tragen Sie SEAL-IT® 250 SILICON-ALL so schnell wie möglich auf.
- Vor der Hautbildung mit SEAL-IT® 550 FINISH nass polieren und sofort mit SEAL-IT® 590 FINISHING SPATULA, FINISHING JOINT QUARTET oder FINISHING WOODS glätten.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Die Niederlande

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)



## SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

### Überstreichbarkeit

Seal-it® 250 SILICON-ALL kann nicht überstrichen werden. Wir empfehlen, die Fugenränder zu versiegeln, um Silikonkontamination auf angrenzenden zu lackierenden Flächen zu vermeiden.

### Einschränkungen und Empfehlungen

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL ist ungeeignet für den Aquarienbau und in Kombination mit PE-, PP-, PTFE-, Neopren- und Bitumenuntergründen. Es kann in Verbindung mit Chemikalien aufgrund von Stoffmigration und bei Anwendung in dunklen Räumen zu Verfärbungen kommen. Stellen Sie während der Aushärtung stets eine ausreichende Luftfeuchtigkeit in der unmittelbaren Umgebung/ auf dem Untergrund sicher. Setzen Sie das Produkt vor der vollständigen Aushärtung keiner mechanischen, thermischen oder chemischen Belastung aus. Reparieren Sie die Fugen mit demselben Produkt. Die Dichtwirkung wird durch regelmäßige Wartung und rechtzeitige Reparatur verbessert. Prüfen Sie vorab stets die Haftung und die Materialverträglichkeit.

### Reinigung

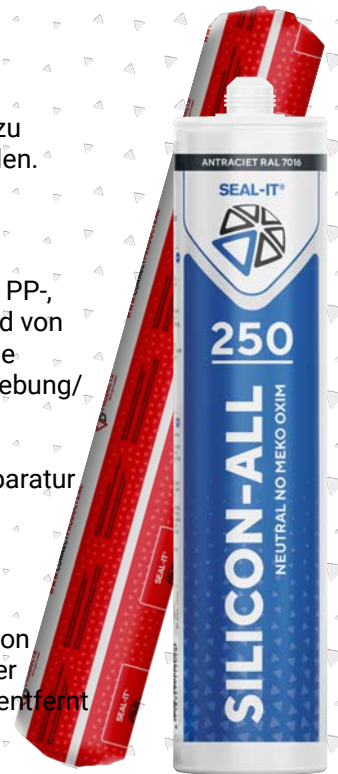
Entfernen Sie frisches, nicht ausgehärtetes und/oder überschüssiges Material mit Wasser von Substraten und Werkzeugen. Reinigen Sie Hände/Haut mit SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES oder Seifenwasser. Ausgehärtetes Material kann nur mit den richtigen Werkzeugen mechanisch entfernt werden.

### Gesundheit und Sicherheit

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt. Wenn nicht ausgehärtetes Material in die Augen gelangt, spülen Sie sie sofort mit Wasser aus und konsultieren Sie einen Arzt. Das Produktsicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

### Garantie und Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass sein Produkt innerhalb der Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung geht niemals über das hinaus, was in unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegt ist. In keinem Fall haftet der Verkäufer für Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen sind das Ergebnis unserer Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Eine Haftung wird jedoch nicht übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die Anwendung geeignet ist.



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Die Nederlande

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)





## SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

### Bescheinigungen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM.  
EN 15651-2: G-CC 25LM.  
EN 15651-3: S-XS1.  
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM.  
EUROFINS LEED®.  
VOC-emissionsklasse A+.  
ISEGA FOOD APPROVAL.  
EMICODE EC-1 PLUS.  
SKZ geprüft.



### Verzichtserklärung

Alle Informationen in unseren Publikationen, sowohl gedruckt als auch digital, sind ausschließliches (geistiges) Eigentum von Connect Products B.V. und basieren auf unserem aktuellen Wissen und unserer Erfahrung. Das Kopieren, Zeigen an Dritte oder auf andere Weise vervielfältigen, Veröffentlichen und/oder Verwenden dieses Dokuments, einschließlich der darin enthaltenen Erkenntnisse, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Connect Products B.V. gestattet. Die technischen Daten sind indikativ und nicht erschöpfend. Connect Products B.V. übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument ergeben, einschließlich solcher, die sich aus technologischen Veränderungen oder Recherchen zwischen der Veröffentlichung und dem Erhalt des Produkts ergeben. Connect Products behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Connect Products B.V. haftet nicht für (direkte oder indirekte) Schäden, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument gezeigten Produkts ergeben. Benutzer sollten alle relevanten Informationen über unsere Produkte konsultieren und verstehen, bevor sie das Produkt anwenden und verwenden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, geeignete Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Connect Products B.V. hat keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen während der Lagerung und des Transports und übernimmt daher keine Haftung für Schäden. Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Lieferbedingungen, wie sie bei der Handelskammer hinterlegt sind.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Die Niederlande

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)

