



# Multi Seal Hochwertiges Industriesilikon



Treppen im Außenbereich



Eingangstüren



Treppen im Innenbereich



Türverglasung

Multi Seal ist ein neutral aushärtendes Industriesilikon für zahlreiche Innen- und Außenanwendungen. Dieses hochwertige Industriesilikon kombiniert eine hohe Dauerbewegungsaufnahme (bis zu 25 %) mit einem hohen elastischen Rückstellvermögen.

## PRODUKT-HIGHLIGHT

## IHR VORTEIL

|   |  |
|---|--|
| Geruchsarm, lösungsmittel- und MEKO-frei  | Gesundheitsunschädlich                             |
| Dauerelastisch, 445 % Bruchdehnung  | Hält hohen Beanspruchungen stand                   |
| Ohne Primer anwendbar   | Zeit- und Kostenersparnis, effiziente Verarbeitung |
| Einfache Verarbeitung, lange Glättzeit (ca. 30 Minuten)                           | Optimierter Arbeitsprozess                         |
| Kein Schrumpfen   | Keine Rissbildung                                  |
| CE-zertifiziert für das Abdichten von Fassaden, Verglasung und Sanitäranwendungen | Multifunktionale und sichere Anwendungen           |
| Sehr gute Haftung auf den meisten Untergründen (Nicht geeignet für Naturstein)    | Vielseitig einsetzbar                              |



|                            |                        |               |
|----------------------------|------------------------|---------------|
| Art.-Nr. 1391-5 (50000681) | Transparentgrau (6080) | 400 ml Beutel |
| Art.-Nr. 1391-6 (50000682) | Weiß (0100)            | 400 ml Beutel |
| Art.-Nr. 1391-7 (50000683) | Transparent (6090)     | 400 ml Beutel |



# Multi Seal

## Hochwertiges Industriesilikon



### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| <b>Basis</b>                           | Alcoxyl  |
| <b>Dichte</b>                          | ca. 1025 kg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Konsistenz</b>                      | Pastös   |
| <b>Lösungsmittel</b>                   | Keine  |
| <b>Härte</b>                           | 17 (Shore A)   |
| <b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b> | ca. 0,90 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)  |
| <b>Bruchdehnung (%)</b>                | ca. 445% (nach DIN 53504)  |
| <b>Modul</b>                           | ca. 0,35 N/mm <sup>2</sup> (bei 100% Dehnung) (nach DIN 53504)   |
| <b>Rückstellvermögen</b>               | ca. 100 %  |
| <b>Temp.-Beständigkeit</b>             | -40°C bis +120°C   |
| <b>UV-Beständigkeit</b>                | Sehr gut   |
| <b>Wasserbeständigkeit</b>             | Sehr gut   |
| <b>Lösungsmittelbeständigkeit</b>      | Gut. Bei Kontakt mit verschiedenen Lösungsmitteln kann eine Verfärbung auftreten.  |
| <b>Pilzresistenz</b>                   | Sehr gut   |
| <b>Standvermögen</b>                   | Gut  |
| <b>Tests</b>                           | EMICODE EC1 Plus zertifiziert (Lizenzierungs-Nummer 12156/25.04.13)  |
| <b>Verarb.-Bedingungen</b>             | +5°C bis +30°C   |
| <b>Untergrund</b>                      | Die gängigsten Baumaterialien, wie Beton, keramische und glasierte Fliesen, Spiegel, Glas, Holz, Metall und viele Kunststoffe (NICHT FÜR NATURSTEIN GEEIGNET)                                  |
| <b>Hautbildung</b>                     | 30 Minuten (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)  |
| <b>Griff trocken</b>                   | Nach einigen Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)  |
| <b>Durchhärtung</b>                    | ca. 2 mm in 24 Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)  |
| <b>Minimale Fugenbreite</b>            | 4 mm   |
| <b>Maximale Fugenbreite</b>            | 20 mm  |
| <b>Maximale Fugentiefe</b>             | Faustregel: maximale Fugentiefe = (Fugenbreite/3) + 6 mm   |
| <b>Dauerdehnung</b>                    | 25 %   |
| <b>Überlackierbarkeit</b>              | Nicht überlackierbar   |
| <b>Material-Reinigung</b>              | Mit Innotec Multisol   |
| <b>Hände-Reinigung</b>                 | Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser  |
| <b>Lagerfähigkeit</b>                  | 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.  |
| <b>Batchcodetyp</b>                    | F  |
| <b>Einzelheiten</b>                    | Nicht für Naturstein geeignet  |
| <b>CE-Zertifizierung</b>               | Multi Seal ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011:<br>CE EN 15651-1-2:2012, F INT-EXT-CC 25LM<br>CE EN 15651-2-2:2012, G-CC 25LM<br>CE EN 15651-3-2:2012, XS1 |



### Produkt-Empfehlungen

- » **Easy Seal XS** // Premium Silikondichtmasse
- » **Multi Gun 400** // Dichtmassenpistole
- » **Seal Fluid** // Lösungsmittelfreies Glättmittel
- » **Fugenspachtel - Set Intool**
- » **Back Fill Foam** // Stopfschnur / Rundschnur
- » **Seal Guard** // Transparenter Primer
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner



### Anwendungen

Wohnwagen, Wohnmobile, LKW, Anhängerbau



### Anwendungen

- » Glasabdichtungen (Glas-Glas, Glas-Rahmen)
- » Fassadenabdichtungen
- » Dehnungsfugen
- » Sanitäranlagen (keine Natursteine wie z.B. Granit, Marmor etc.)
- » Balkonen
- » Fertigbau
- » Innenanwendungen
- » Wintergarten-, Veranda-, Containerbau
- » Maschinenbau



### Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen (und Gegebenenfalls alte Dichtmasse entfernen)
- » Den Untergrund mit Seal and Bond Remover oder Inno-Degreasers reinigen
- » Poröse oder sehr schwierige Untergründe mit Seal Guard vorbehandeln
- » Fugentiefe bestimmen (Faustregel: Die Hälfte der Fugenbreite)
- » Falls erforderlich: Back Fill Foam einbringen (auf die richtige Dicke achten)
- » Multi Seal mit Beutelpistole auftragen
- » Eventuell mit Seal Fluid ausglätten