

Für die perfekte  
**Fuge**

Mehr Info  
**im Fachhandel**

Unverzichtbar  
**am Bau**

Verarbeitungsgeräte und Zubehör

**Profiprodukte für die perfekte Verfugung aus einer Hand:**

- Reiniger
- Grundierung
- Flexband
- Handpress-Pistolen
- Glättmittel
- Fugenboy
- Silicon-Entferner



Handpress-Pistolen



Fugenboy



Grundierung



Silicon-Entferner



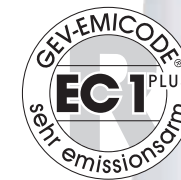
Glättmittel



Reiniger

Händler-Stempel

Index: 9999402-D-08.02.2018  
© Hermann Otto GmbH 2018



**Das Premium-Neutral-Silicon geprüft nach DIN 18545**

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.



**Dichtstoffe • Klebstoffe**

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

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1260

E-Mail: [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Internet: [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de)



**Dichtstoffe • Klebstoffe**

## OTTOSEAL® S 110

Das Premium-Neutral-Silicon von OTTO ist der Allrounder für den Bau.

Die ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit sowie die Eigenschaften **abriebfest** und **schlierenfrei** nach DIN 18545, Teil 2, Gruppe E, machen OTTOSEAL® S 110 zum idealen Dichtstoff für die perfekte Glasfalzversiegelung und für alle anderen Glasanwendungen.

In 34 Farben ist es sofort ab Lager lieferbar.



Abdichten von Anschlussfugen im Metallbau und für die Verfügung an Glaselementen aus VSG und ESG



Glasfalzversiegelung an Fenstern und Türen aller gängigen Werkstoffe



Auch sehr gut für Anschlussfugen im Sanitärbereich geeignet



### Eigenschaften:

- Neutral vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff - MEKO-frei
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit
- Hoch abriebfest und schlierenfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)
- Klebfreie Oberfläche
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, z.T. in Verbindung mit Primer
- Nicht korrosiv
- Fungizid ausgerüstet
- Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1
- Dehnungswert bei 100% (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

### Anwendungsgebiete:

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profilglas (z.B. Profilverglastung)
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Geeignet für die Verfügung an Glaselementen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

### Normen und Prüfungen:

- Geprüft nach EN 15651 - Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 2: G CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 4: PW INT 12,5 E
- Geprüft nach DIN 18545, Beanspruchungsgruppe E (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- Geprüft nach FCBA (CTBA) L 114 (Eignung von Dichtstoffen zur Glasfalzversiegelung an Holzfenstern)
- 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+7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+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<sup>PLUS</sup> R - sehr emissionsarm
- Konformität von DGNB und LEED® siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt