

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-01.02.2019
© Hermann Otto GmbH 2019

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. 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 zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

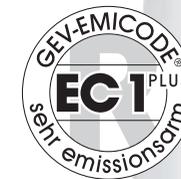


Dichtstoffe • Klebstoffe

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

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-539

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de



Das Premium-Neutral-Silicon geprüft nach DIN 18545



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 Verfüugung an Glaselementen aus VSG und ESG



Glasfalzversiegelung an Fenstern und Türen aller gängigen Werkstoffe



Auch sehr gut für Anschlussfugen im Sanitärbereich geeignet

1K-Silicon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Hoch abriebfest und schlierenfrei nach DIN 18545**
Schlierenfreie Reinigung
- **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-)Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Grundierungstabelle im Technischen Datenblatt
- **Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit**
Sicherheit im Produktionsprozess
- **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- **Dehnungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²**

Anwendungsgebiete

- Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Abdichten von Profilverglasung (z. B. Profilitverglasung)
- Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- Geeignet für die Verfüugung 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 PLUS R – sehr emissionsarm
- Konformität von DGNB und LEED® siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E