

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Wand und Boden

Von OTTO-CHEMIE



Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14

83413 Fridolfing

Deutschland

Tel.: +49 8684 908-0

info@otto-chemie.de

www.otto-chemie.de

Im Bereich von Fliese, Keramik, Sanitär kommen die Sanitär-Silikone von OTTO-CHEMIE in folgenden Bereichen zur Anwendung:

- Abdichten von Bewegungsfugen an Badewannen und Duschen
- Lebensmittel- und Trinkwasserbereich
- Fugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich.

Im Bereich von Marmor und Naturstein kommen die Naturstein-Silikone von OTTO-CHEMIE in folgenden Bereichen zur Anwendung:

- Küchen- und Arbeitsplatten aus Naturstein
- Dehnungs- und Bewegungsfugen in Fassade und Boden
- Kleben von Treppenstufen aus Naturstein.

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001

Produktcharakteristik

Das Komplettprogramm kann beim Hersteller angefordert werden.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



Die OTTOSEAL® Sanitär-Silikone sind speziell auf die Anforderungen in Bädern und Nassbereichen abgestimmt.

Produktübersicht

Die OTTOSEAL® Sanitär-Silikone sind speziell auf die Anforderungen in Bädern und anderen Nassbereichen abgestimmt.

Bei der Verarbeitung von Natursteinen (wie z.B. Granit, Sandstein, Quarzit, Gneis, Porphy) und Marmor zählt ein optisch einwandfreies Ergebnis. Egal ob bei der Verfugung mit Naturstein-Silikon oder dem Kleben von Naturstein mit geeigneten Klebstoffen.

Die Dichtstoffe für unterschiedlichste Anwendungen auf chemischer Basis Silikon, Acrylat, Acrylat-Copolymer, Polyurethan, MS-Hybrid-Polymer und silanterminierte Polymere z.B. Universal- und Spezialsilicone stehen in großer Farbenvielfalt zur Verfügung.

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001

Produktcharakteristik

Das Komplettprogramm kann beim Hersteller angefordert werden.

Produktbestimmung – Zuordnung nach Anwendung

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| OTTOSEAL® M 390 | Boden-Dichtstoff |
| OTTOSEAL® A221 Parkett | Parkett-Fugenmasse |
| OTTOSEAL® S 18 | Schwimmbad-Silikon |
| OTTOSEAL® S 27 | Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon |

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE

| | |
|-----------------------------|--|
| OTTOSEAL® S 34 | Boden-Silikon |
| OTTOSEAL® S 51 | Premium-Kunststoffboden-Silikon |
| OTTOSEAL® S 70 | Premium-Naturstein-Silikon |
| OTTOSEAL® S 80 | Geruchsarmes Naturstein-Silikon |
| OTTOSEAL® S 100 | Premium-Sanitär-Silikon |
| OTTOSEAL® S 105 | Sanitär-Silikon |
| OTTOSEAL® S 110 | Premium-Bau-Silikon |
| OTTOSEAL® S 115 | Bau-Silikon |
| OTTOSEAL® S 117 | Naturstein-Silikon |
| OTTOSEAL® S 125 | Geruchsarmes Boden- und Sanitär-Silikon |
| OTTOSEAL® S 140 | Hotel- und Spa-Silikon |
| OTTO Anti-Schimmelspray | Spezialspray gegen Schimmel-, Pilz-, Moos- und Algenbefall |
| OTTO Glättmittel | Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen |
| OTTO Glättmittelkonzentrat | Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen |
| OTTO Naturstein-Glättmittel | Zum Glätten von Dichtstoffen in Kontakt mit Natursteinen |
| OTTO SilOut | Silikon-Entferner |
| OTTO StainEx | Naturstein-Entfettungspaste |
| OTTOFLEX System | Verbundabdichtung |
| PISTOLEN | |
| RUND SCHNÜRE | Hinterfüllen von Fugen im Innen- und Außenbereich |
| Verarbeitungsgeräte/Zubehör | Glättwerkzeuge, Reinigungstücher, Kartuschenschneider |

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE

Produktbeispiele – Eigenschaften und Anwendungsgebiete



OTTOSEAL® M 390

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 - Teil 4: PW EXT-INT CC 25 HM
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+8+21+35 geeignet
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 125

Geruchsarmes Boden- und Sanitär-Silikon

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend
- Fungizid ausgerüstet
- Nicht korrosiv
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Auch in matten Farben erhältlich

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas usw.
- Abdichten von Fassaden, Brüstungselementen, Rollladenkästen und Metallbaukonstruktionen
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Betonfertigteilbau

OTTOSEAL® S 125

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 - Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 - Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 51

Premium-Kunststoffboden-Silikon für PVC-, Gummi-, Vinyl- und Linoleumböden

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis- MEKO-frei
- Großes Farbsortiment
- Schwer entflammbar - Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- Spannungsausgleichende Abdichtung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe wie z.B. Glas, Edelstahl, Aluminium und einige Kunststoffe

OTTOSEAL® S 51

Normen und Prüfungen:

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflambar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+11+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 70

Premium-Naturstein-Silikon

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei
- In „Struktur“-Farben mit steinähnlicher Oberfläche und in matten Farben erhältlich
- Fungizid ausgerüstet
- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1
- Nicht korrosiv
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,5 N/mm²

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyrr usw. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- Abdichten und Verfugen von Marmor-/Naturstein Schwimmabäder, auch von Unterwasserfugen
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

- Keine Randzonen-verschmutzung
- Sehr langlebige Fuge
- Sicher gegen Schimmel

OTTOSEAL® S 70

Normen und Prüfungen:

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM – gilt nur für die matten Farbtöne von OTTOSEAL® S 70 – alle anderen Farbtöne erfüllen PW INT12,5 E
- Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Geprüft nach ASTM C 1248 von DL Laboratories New York (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+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 – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 80

Geruchsarmes Naturstein-Silikon

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend
- Fungizid ausgerüstet
- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²
- Auch in matten und matt gesandeten Farben erhältlich

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyrr etc. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich mit den Plattenlagern der Firma TERRA LEVEL
- Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 20 LM
 - Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
 - Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
 - Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+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 – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

OTTOSEAL® S 80

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 100

Premium-Sanitär-Silikon

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis
- Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet
- Einzigartige Verarbeitungseigenschaften
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²
- Auch in matten Farben erhältlich

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- Dichten von Glasbausteinen
- Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)

OTTOSEAL® S 100

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
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31+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 - sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 140

Hotel- und Spa-Silikon mit doppeltem Schimmelschutz

Eigenschaften:

- 1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis neutral vernetzend – MEKO-frei
- Hochaktives Fungizid plus die innovative OTTO Fungitext® Silber-Technologie
- Natursteinverträglich
- Hohe Kerb- und Reißfestigkeit
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Dehnspannungswert bei 100 % (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm²

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Spezial-Silikon zum Abdichten und Verfügen im Hygienebereich mit sehr hoher Beanspruchung der Silikonverfügung, z. B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern usw.
- Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich
- Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- Für Bodenfugen gut geeignet

OTTOSEAL® S 140

Normen und Prüfungen

- Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+17+23+27+31+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 - sehr emissionsarm
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Hermann Otto GmbH

Absender

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing
Deutschland

Tel. +49 8684 908-0
info@otto-chemie.de, www.otto-chemie.de

Datum:

Per Fax Per Brief Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Wand und Boden“

Mitteilung: