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

Bei 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.

Bei 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.

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, Porphyr) 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 Spezialsilikone 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	
RUNDSCHNÜRE	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

OTTOSEAL® M 390

Extrem elastischer, geruchsarmer Boden-Dichtstoff

Eigenschaften

- 1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
- Sehr hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Materialhaftung
- Schwundfreie Aushärtung
- Silikon- und Isocyanatfrei
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar

Anwendungsgebiete

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Fugen bei Parkett-, Laminat-, Holz-, Kork-, Kunststoff- und Vinylböden
- Abdichten von mechanisch hoch belasteten Bewegungs- und Anschlussfugen, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind (Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Hofflächen, Waschanlagen, Parkdecks, Tiefgaragen usw.)
- Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen (Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, Großküchen usw.)
- Spannungsausgleichende Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich bei Fußgängerwegen, Balkonen, Terrassen und öffentlichen Bereichen
- Abdichten von Bewegungsfugen zwischen Betonplatten

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
- 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

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

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
- 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

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

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 entflammbar 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
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Dichtstoffe und Klebstoffe für Wand und Boden

Aus der Serie Wand und Boden von OTTO-CHEMIE



OTTOSEAL® S 70

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, Porphyr usw. im Innen- und Außenbereich
- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- Abdichten und Verfugen von Marmor-/Natursteinschwimmbädern, 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

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
- 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

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, Porphyr 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
- 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 100

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)

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
- 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 140

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 Fungitect® 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 Verfugen im Hygienebereich mit sehr hoher Beanspruchung der Silikonverfugung, 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

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