

OTTOSEAL[®] S 130

Technisches Datenblatt

Eigenschaften

- Alkoxy-vernetzender Silicon-Dichtstoff
- Alle Farben sind fungizid ausgerüstet mit der gesundheitlich und ökologisch unbedenklichen OTTO Fungitect Silber-Technologie
- Sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- Geruchsarm

Anwendungsgebiete

- Abdichten und Verfugen in Sanitärräumen mit hoher Beanspruchung der Siliconverfugung, z. B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.
- Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich
- Nicht für die elastische Verfugung in Schwimmbecken und am Beckenrand – hier empfehlen wir **OTTOSEAL[®] S 140**

Vorteile

- Spezielle fungizide Ausrüstung
- Verlängerter Schutz des Dichtstoffes vor Schimmel- und Mikroorganismenbefall
- Ermöglicht im Vergleich zu anderen Sanitärsiliconen längere Wartungsintervalle in Bezug auf Pilzbefall
- Marmor- und Natursteinverträglich
- Nicht korrosiv
- Schnell härtend
- Gute Kerbfestigkeit
- Frei von Lösemitteln, Formaldehyd, FCKW, PCB, PCP
- In 10 Farben ab Lager verfügbar

Technische Daten

Viskosität:	standfest, pastös
Dichte bei 23°C, 50 % RLF:	~ 1,02 g/cm ³
Shore-A-Härte:	~ 30
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis + 120°C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Hautbildungszeit (23°C / 50 % RLF):	~ 5 Min.
Aushärtung in 24 Std. bei 23°C, 50% RLF:	~ 2 mm
Reißfestigkeit:	~ 1,5 N/mm ²
Reißdehnung:	~ 400 %
Spannungswert bei 100 % Dehnung:	~ 0,5 N/mm ²
Praktische Bewegungsaufnahme:	20 %
Lagerstabilität bei 23°C, 50 % RLF:	12 Monate ab Herstellung in geschlossenen Gebinden

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung der Haftflächen

Fugenflanken und Haftflächen müssen sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. Zur Reinigung empfiehlt sich OTTO Cleaner T. Zur Vorbehandlung mit Primern beachten Sie bitte die Angaben in der Grundierungstabelle. Der Primerauftrag ist auf Marmor, Natursteinen und anderen empfindlichen Oberflächen äußerst sorgfältig vorzunehmen, da beim Verschmieren oder Verspritzen die Gefahr der Fleckenbildung gegeben ist.

Grundierungstabelle

Acryl-Sanitär	1101	Keramik, glasiert	+ / 1216
Aluminium blank	+ / 1216	Keramik, unglasiert	+ / 1216
Aluminium eloxiert	1216	Kupfer	+ / 1216
Beton	1105	Messing	+ / 1216
Betonwerkstein	1216	Naturstein / Marmor	1216
Edelstahl	1216	PVC-hart	1227
Eisen sandgestrahlt	1216	PVC-weich	1217
Glas	+	Weißblech	1216
		verzinktes Eisen	+ / 1216

+ = ohne Grundierung gute Haftung

Verarbeitungshinweise

Besondere Hinweise

Die OTTO Fungitect Silber-Technologie in OTTOSEAL® S 130 schützt den Dichtstoff länger vor Schimmelbefall. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fungiziden wird Fungitect aus dem Dichtstoff auch bei starker Wasserbelastung nicht ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Wirkung entfalten.

Vor dem Einsatz des Kleb-/ Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Kleb-/Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Kleb-/Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Anbruchgebände alsbald verbrauchen.

Bei Verfüugung mit Silicon direkten Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen etc. vermeiden.

Glätten

Zum Abglätten von Marmor und anderen Natursteinen OTTO Marmor-Silicon-Glättemittel (unverdünnt) verwenden. Von der Verwendung sonst üblicher Glättemittel (z. B. Spülmittel etc.) wird bei Marmor und Natursteinen wegen der großen Fleckempfindlichkeit abgeraten. Insbesondere bei unpolierten Natursteinoberflächen den Silicondichtstoff nicht über die Fugen hinaus verteilen, da Verschmierungen schwer zu entfernen sind.

Aufbringen des Kleb-/Dichtstoffes

Vermeidung von Lufteinschlüssen: Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden.

Anwendungstechnik und Beratung

Anwendungstechnik und Beratung

Unsere technische Abteilung hält labor- und anwendungstechnische Kapazität bereit, um eine intensive Beratung zu gewährleisten.

Telefon +49-8684-908-460

Fax +49-8684-908-469

Farben

C67 – anthrazit	C08 – jasmin	C04 – schwarz
C10 – bahamabeige	C43 – manhattan	C94 – silbergrau
C56 – betongrau	C18 – sanitärgrau	C116 – schneeweiß
C71 – fugengrau		

Sonder- und RAL-Farben auf Anfrage.

Lieferform

Gebinde	Einheiten pro Karton	Einheiten pro Palette
Kartusche 310 ml	20 Stück	1.200 Stück

Andere Verpackungen auf Anfrage.

Sicherheitshinweise

siehe EG-Sicherheits-Datenblatt

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt

Gewährleistung

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der OTTO-CHEMIE im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der OTTO-CHEMIE. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusage der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Soweit Ihnen diese AGB noch nicht vorliegen, senden wir Ihnen diese gerne auf Anforderung zu. Sie finden sie auch im Internet unter <http://www.otto-chemie.de/unternehmen/agb/AGB-deutsch.pdf>