# Produktinformation

## Ottoseal S28 Aquariumsilikon 400ml

Art-Nr.: s28/400 / Hersteller: OTTO Chemie




**12,99EUR** / Beutel
Grundpreis: 3,25EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

| Staffelpreise | |
|---|---|
| Ab 40 Beutel | 12,60EUR - Sie sparen 0,39EUR, Grundpreis: 3,15EUR / 100 ml |

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

**Produktinfo Ottoseal S28 Aquarium Silikon:**

OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon zum herstellen rahmenloser Ganzglas Aquarien und Terrarien. OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon zum abdichten und kleben von Glasbausteinen. OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon bietet höchst mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen. OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon hat eine enorme Klebkraft und Festigkeit.

- Herstellung rahmenloser Ganzglas Aquarien und Terrarien Dichten und Kleben von Glasbausteinen

- Bietet höchst mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen
- Acetat-vernetzender RTV-1 Aquarium Silikon
- Enorme Klebkraft und Festigkeit
- UV-beständig
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit und Alterungsbeständigkeit

# Produktinformation

Normen und Prüfungen:

- Entspricht DIN 32622, Pkt. 4.3.2.1 (Aquarien aus Glas)
- Nicht giftig für Fische gemäß OECD 203 (Acute Toxicity Test — geprüft vom Institut Fresenius, Taunusstein)

**Anwendungsgebiete Aquarium Silikon:**

- OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon zum Kleben und Dichten von Aquarien, Glasbausteinen
- OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon ist nicht geeignet für das Kleben und Dichten von Plexiglas-Aquarien. Hierzu bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.
- Abdichten von Profilstößen und Gehrungsschnitten im Metallbau

**Besondere Hinweise:**

Vor dem Einsatz des OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon Klebstoffes / Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon Klebstoff / Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon Klebstoffes / Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z.B. Verfärbung) des OTTOSEAL S 28 Aquarium Silikon Klebstoffes / Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen. Bei der Aushärtung werden allmählich geringe Mengen Essigsäure freigesetzt. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen. Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt völlig geruchlos, physiologisch unbedenklich und indifferent. Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silicons. Einkomponentige Silicone sind nicht für flächige Klebungen geeignet, es sei denn die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben. Sollte der Silicondichtstoff in Schichtstärken von mehr als 15 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte vorher an die Anwendungstechnik. Nicht geeignet für das Kleben und Abdichten von Plexiglas Aquarien. Für Großaquarien und spezielle Projekte bieten wir mit S 47 auch einen 2K-Silicon-Klebstoff

**Vorbehandlung:**

# Produktinformation

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Klebstoffe / Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (Ablüftezeit ca. 1 Minute) und sauberem, flusenfreiem Tuch. Reinigen von porösen Untergründen: Oberflächen mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern. Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.

**Anwendungshinweise:**

# Produktinformation

Die erforderlichen Glasstärken von Bodenplatte und Seitenscheiben richten sich nach den Abmessungen und Fassungsvermögen des Aquariums. 1. Aquarien mit einer Glasstärke der Bodenplatte bzw. Seitenscheibe von bis zu 15 mm : - Reinigung der Klebflächen mit OTTO Cleaner T mit einem sauberen Tuch oder Lappen - Die Mindestbreite der Klebfuge an der Bodenplatte beträgt 2 mm und maximal 5 mm (Anm.: bei Seitenscheiben kann die Klebfuge auch größer dimensioniert sein) - Maximaltiefe (= Glasstärke der Bodenplatte) der Klebfuge 15 mm - Erschütterungen z.B. durch Transport und Handling sowie Belastungen der Klebfuge des frisch geklebten Aquariums sind zu vermeiden. Andernfalls besteht das Risiko von Haftablösungen des Dichtstoffes vom Glas oder von Rissen im Silicon. Ein Transport darf erst nach vollständiger Aushärtung des Silicon-Klebers erfolgen. In Abhängigkeit von der Fugendimension kann die Aushärtezeit bis zu 2 Wochen betragen. - Vor der Erstbefüllung des Beckens mit Wasser muss der Silicon-Kleber vollständig ausgehärtet sein. - Die Aushärtezeit sollte mindestens 7 Tage betragen. - Die Vulkanisation kann abhängig von der Schichtstärke und den Umgebungsbedingungen mehrere Tage in Anspruch nehmen. In dicken Schichten ist eine zunehmende Verringerung der Durchhärtegeschwindigkeit pro Tag zu berücksichtigen. - Vor der Erstbefüllung ist das Becken mit klarem Wasser zu spülen, um die letzten Reste des Vulkanistions-Spaltproduktes (Essigsäure) zu entfernen. 2. Aquarien mit einer Glasstärke der Bodenplatte bzw. Seitenscheibe von mehr als 15 mm: - Reinigung der Klebflächen mit OTTO Cleaner T mit einem sauberen Tuch oder Lappen - Beschichten der Klebflächen: Auf die für die Klebung vorgesehene Fläche der Seitenscheibe und Bodenplatte wird mittels eines Spachtels ein Siliconfilm von ca. 1 - 2 mm Stärke aufgetragen. - Nach Aushärtung der Beschichtung (ca. 24 Std.), Verfüllung der Klebfuge bis zu einer Silicondicke von maximal 10 mm - Aushärtezeit mindestens 5 Tage - Anschließend Verfüllung der restlichen Klebfuge, nochmal Aushärtezeit von mindestens 7 Tagen einhalten. - Erschütterungen z.B. durch Transport und Handling sowie Belastungen der Klebfuge des frisch geklebten Aquariums sind zu vermeiden. Andernfalls besteht Technisches Datenblatt das Risiko von Haftablösungen des Dichtstoffes vom Glas oder von Rissen im Silicon. Ein Transport darf erst nach vollständiger Aushärtung des Silicon-Klebers erfolgen. In Abhängigkeit von der Fugendimension kann die Aushärtezeit bis zu 2 Wochen betragen. - Vor der Erstbefüllung des Beckens mit Wasser muss der Silicon-Kleber vollständig ausgehärtet sein. - Die Vulkanisation kann abhängig von der Schichtstärke und den Umgebungsbedingungen mehrere Tage in Anspruch nehmen. In dicken Schichten ist eine zunehmende Verringerung der Durchhärtegeschwindigkeit pro Tag zu berücksichtigen. - Vor der Erstbefüllung ist das Becken mit klarem Wasser zu spülen, um die letzten Reste des Vulkanistions-Spaltproduktes (Essigsäure) zu entfernen. - Alternativ kann der 2K-Klebstoff Novasil S 47 eingesetzt werden. Hier entfällt das schrittweise Verfüllen der Klebfuge. Bitte wenden Sie sich hierzu an unsere Anwendungstechnik. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Klebstoff / Dichtstoffe in den ungeöffneten Original - Gebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Verarbeitungstemperatur: +5ºC bis +35ºC.
Anbringungsmethode: Mit Handpresspistole, Druckluftpistole oder Akkupistole ausspritzen.
Reinigung: Mit Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit Silikonentferner bzw. mechanisch entfernbar.
Glätten: Mit Glättmittel und Abziehspachtel vor Hautbildung.

**Lagerung:**

# Produktinformation

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig.

**Lieferform:**

400 ml Schlauchbeutel

**Farbe:**

transparent, schwarz

### verfügbare Optionen

**Farbe**


schwarz


transparent