

Ottoseal S28 Aquariumsilikon

Art-Nr.: S28 / Marke: [OTTO Chemie](#)



Dichtstoffe • Klebstoffe

10,95EUR / Kartusche /

Kartuschen

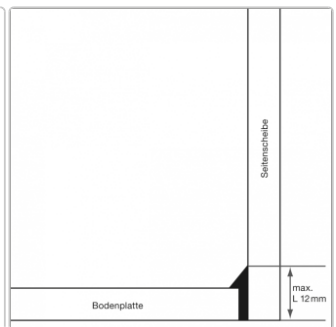
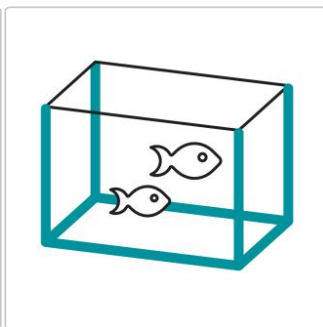
Grundpreis: 3,53EUR / 100 ml

inkl. 19% USt. zzgl. 7,95EUR DHL, UPS, DPD-Versand

Staffelpreise

Ab 20 Kartusche	10,62EUR - Sie sparen
/ Kartuschen	0,33EUR, Grundpreis:
	3,43EUR / 100 ml

Voraussichtlich von 1 - 4 Werktagen



Produktinfo Ottoseal S28 Aquariumsilikon:

Produktinformation

Ottoseal S28 Aquariumsilikon zum Aqrium kleben und Aquarium abdichten. Ottoseal S28 Aquariumsilikon bietet eine höchst mögliche Sicherheit für alle Lebewesen im Aquarium.

- Sehr gut verarbeitbar
- Acetat vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Bietet höchst mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen
- Hohe Klebkraft

Anwendungsgebiete Ottoseal S28 Aquarium abdichten:

- Elastische Verklebung von Vollglasaquarien, Terrarien, Vitrinen und Glaskonstruktionen
- Kleben und Dichten von Glasbausteinen
- Herstellung rahmenloser Ganzglas-Aquarien und -Terrarien entsprechend der DIN 32622

Untergründe:

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (Ablüßzeit 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:

Die erforderlichen Glasstärken von Bodenplatte und Seitenscheiben richten sich nach den Abmessungen des Aquariums (siehe DIN 32622).

1. Aquarien mit einer Schichtstärke des Dicht-/Klebstoffes von bis zu 12 mm:

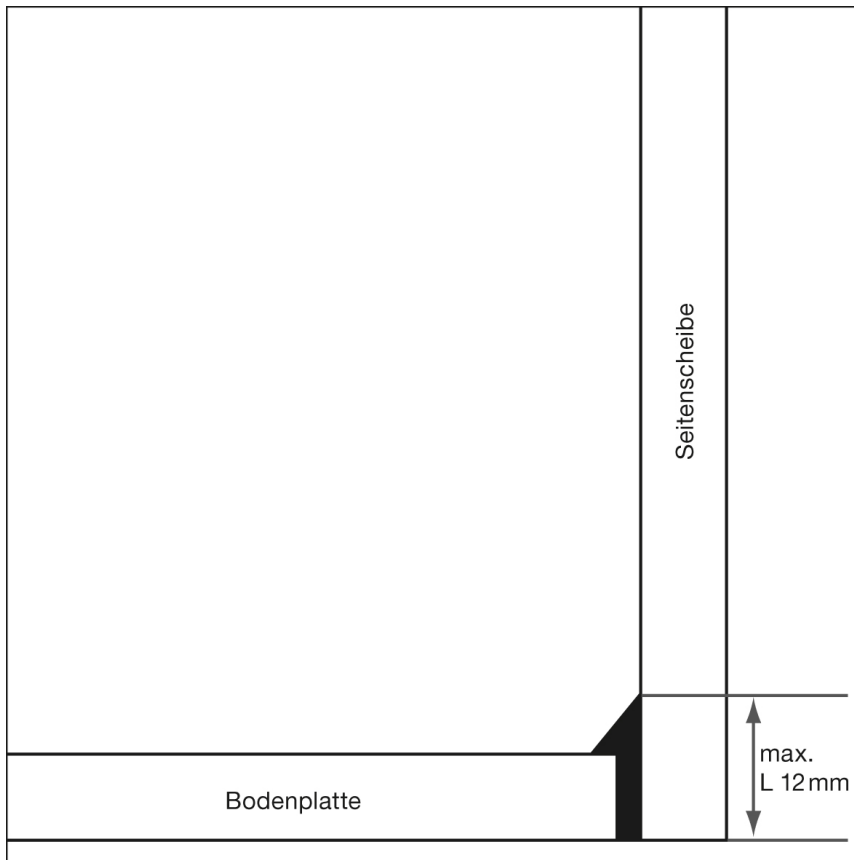
- Reinigung der Klebflächen mit OTTO Cleaner T mit einem sauberen Tuch oder Lappen
- Die Mindestbreite der Klebfuge an der Bodenplatte beträgt 2 mm und maximal 5 mm (Anm.: bei Seitenscheiben kann die Klebfuge auch größer dimensioniert sein)
- Erschütterungen z.B. durch Transport und Handling sowie Belastungen der Klebfuge des frisch geklebten Aquariums sind zu vermeiden. Andernfalls besteht das Risiko von Haftablösungen des Dicht-/Klebstoffes vom Glas und/ oder von Rissen im Silicon.
- Ein Transport darf erst nach vollständiger Aushärtung des Ottoseal S28 Aquarium und Terrariensilikon erfolgen.
- Grundsätzlich können Haftablösungen des Dicht-/Klebstoffes vom Glas ("Schwundblasen") durch eine vorhergehende Beschichtung der Klebfläche und eine schrittweise Füllung der Klebfuge mit Aquariumkleber wie unter Punkt 2 beschrieben vermieden werden.
- 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.
- In Abhängigkeit von der Fugendimension und den Umgebungsbedingungen kann die Aushärtezeit bis zu 2 Wochen betragen.
- Vor der Erstbefüllung des Beckens mit Wasser muss das Aquarium silikon vollständig ausgehärtet sein.
- Vor der Erstbefüllung ist das Becken mit klarem Wasser zu spülen, um die letzten Reste des Vulkanisations-Spaltproduktes (Essigsäure) zu entfernen.

2. Aquarien mit einer Schichtstärke des Dicht-/ Klebstoffes von mehr als 12 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 das Risiko von Haftablösungen des Aquariumkleber vom Glas und/oder von Rissen im Silicon. Ein Transport darf erst nach vollständiger Aushärtung des Aquarien Silikon erfolgen.
 - 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 des Beckens mit Wasser muss der Aqarien Dichtstoff vollständig ausgehärtet sein.
-

Produktinformation

- Vor der Erstbefüllung ist das Becken mit klarem Wasser zu spülen, um die letzten Reste des Vulkanisations-Spaltproduktes (Essigsäure) zu entfernen. - Alternativ kann der 2K-Klebstoff Novasil S 47 eingesetzt werden. Hier entfällt das schrittweise Verfüllen der Klebfuge.



Normen und Zulassungen:

- Entspricht DIN 32622, Pkt. 4.4.2.2 (Aquarien aus Glas)
- Nicht giftig für Fische gemäß OECD 203 (Acute Toxicity Test — geprüft vom Institut Fresenius, Taunusstein)
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Zertifiziert nach GOS

Lagerung:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Lieferform:

310ml Kartusche

Farbe:

transparent, schwarz

verfügbare Optionen

Farbe

Produktinformation

schwarz
transparent
