

# PRODUKTBLATT

## ProOne Silicone Neutral

Neutrale Silikon-Dichtung für Sanitär-,  
Verglasungs- und Fassadenfugen

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

### Produktbeschreibung

ProOne Silicone Neutral ist ein vielseitig einsetzbarer neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff für Sanitär-, Bauwerks-, Verglasungs- und Fassadenfugen, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einer haltbaren, elastischen Gummimasse aushärtet.

### Vorteile

- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten Untergründen
- Hervorragende UV-, Wasser- und Witterungsbeständigkeit
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Schimmelresistent

### Anwendungsgebiet

ProOne Silicone Neutral wurde speziell zur dauerhaften elastischen Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen in Beton, Mauerwerk, Vorhangfassadenkonstruktionen, Verglasungssystemen (1), Küchen, Bädern und Duschen sowie für industrielle Anwendungen entwickelt.

### Anmerkung (1)

Bei Isolierglas kann der Anbieter die Kompatibilität mit den Randverbund-Dichtstoffen nicht garantieren, da die Zusammensetzung des Randabdichtungsmaterials vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung geändert werden kann. Empfehlungen zur Kompatibilität von Verglasungsdichtmitteln mit den Randverbund-Dichtstoffen von Isolierglas basieren auf Erfahrungswerten und können daher nicht garantiert werden.

### Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm. Weitere Informationen finden Sie im technischen Merkblatt „Fugenmaße“ in der Datenbank auf unserer Website [www.pro-one.eu](http://www.pro-one.eu).

### Technisches Datenblatt

Aushärungszeit		2-3 min/24 Stunden
Basis		2 - Pentanone Oxime
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	500%
Dichte	ISO 1183-1	1,02 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Frostwiderstand während des Transports		bis -15°C
Hautbildung	DBTM 16	8 Minuten @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	15
Temperaturbeständigkeit		-50°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,20 N/mm <sup>2</sup>

Dies sind typische Werte

### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Verfärbungen können in dunklen Umgebungen und durch den Kontakt mit Chemikalien kommen

### Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. ProOne Silicone Neutral haftet ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Untergründe müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

### Überstreichbar

ProOne Silicone Neutral ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenränder mit **BOSTIK QEM101T** abzukleben, um zu verhindern, dass Flächen, die später gestrichen werden sollen, mit Silikon verunreinigt werden.

### Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

# PRODUKTBLATT PRO ONE SILICONE NEUTRAL

## Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen + 5° C und + 25° C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

## Zertifikat(e)

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	SNJF FG25E
	A+ French VOC Regulation

## Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

## Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

## Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.

Scan für  
Produktseite



**ProOne**  
www.pro-one.eu

Rev\_01\_05\_2023