# PRODUKTBLATT

## ProOne EPDM Sealer

EPDM Hybrid-Klebstoff

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

### Produktbeschreibung

ProOne EPDM Sealer ist ein einzigartiger, haltbarer, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Klebstoff mit hervorragender Haftwirkung, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

### Vorteile

- Haftet ohne Grundierung perfekt auf verschiedenen EPDM-Folien und den meisten auch feuchten Oberflächen
- Haltbar, dauerhaft plastoelastisch
- Hohe mechanische Belastbarkeit und Dehnfähigkeit
- Neutral aushärtend, nahezu geruchlos
- Gute UV-, Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Schrumpf- und blasenfrei
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Als Klebstoff im Innen- und Außenbereich geeignet
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

### Anwendungsgebiet

ProOne EPDM Sealerwurde speziell für das Verkleben und/ oder Versiegeln von verschiedenen EPDM-Folien sowie für Verbindungen mit Dachrohren, Dachverkleidungen, Dachwandanschlüssen und Regenwasserkanälen entwickelt.

### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Naturstein
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

### Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C (Umgebung und Untergrund). Oberflächen müssen trocken, sauber und fest sein. Oberflächen mit Reiniger reinigen. ProOne EPDM Sealer haftet ohne Grundierung perfekt auf den meisten nichtporösen Untergründen. Poröse Oberflächen müssen vorgrundiert werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

### Reinigung

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

### Haltbarkeit

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

### Technisches Datenblatt

| | | |
|---|---|---|
| Aushärtungszeit | @ +23°C/50% RH | 2-3 mm/24 Stunden |
| Auspressrate | Ø 2,5 mm/ 6,3 bar | 100-200 g/min. |
| Basis | | Hybrid |
| Bruchdehnung | DIN 53504 S2 | 900% |
| Dichte | ISO 1183-1 | 1,48 g/ml |
| E-Modul bei 100% Dehnung | DIN 53504 S2 | 0,30 N/mm² |
| Frostwiderstand während des Transports | | bis -15°C |
| Hautbildung | DBTM 16 | 15 min. @ +23°C/50% RH |
| Shore-A Härte | DIN 53505 3 sec. | 15 |
| Standvermögen | ISO 7390 | < 2 mm |
| Temperaturbeständigkeit | | -40°C bis +90°C |
| Verarbeitungstemperatur | | +5°C bis +35°C |
| Zugfestigkeit | DIN 53504 S2 | 0,70 N/mm² |

Dies sind typische Werte

### 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