

# PRO 440 SILIKON PREMIUM



## EIGENSCHAFTEN:

PRO 440 ist ein hochelastischer und neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff (Pentanoxim) mit Filmschutz vor Schimmelbefall. Für nahezu alle Materialien und Untergründe (z. B.: Glas, Keramik, Aluminium, Naturstein, Holz, diverse Metalle und viele Kunststoffe). Nicht korrosiv. Keine Randzonenverschmutzung an Marmor und Naturstein. Exzellente Alterungs- und UV-Beständigkeit. Für innen und außen.

## ANWENDUNGSGEBIETE:

Universell einsetzbar. Ideal für Dehnungs- und Anschlussfugen im Bau-, Sanitär- und Montagebereich, Verglasungen an Fenstern und Türen (Holz- und Kunststoff) und Abdichtungen zwischen Beton- und Fassadenbauteilen. Geeignet für Natursteinbereiche, für sensible Innenraumanwendungen und zum Verkleben und Abdichten von Spiegeln.

## PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Neutralvernetzend (Oxim)
- ▶ Langzeit Schimmelschutz
- ▶ Dauerhaft elastisch
- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ▶ Natursteinverträglich
- ▶ Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- ▶ UV- und alterungsbeständig

## TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis: Silikon-Polymer neutralvernetzend

Shore-A-Härte: ca. 28 (±3)

Dichte: ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup> (±0,02)

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet): -40 °C bis +180 °C

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C

Durchhärtung: ca. 2-3 mm/24 h<sup>(1)</sup>

Hautbildezeit: ca. 10-15 Minuten<sup>(1)</sup>

Zulässige Gesamtverformung: ca. 25 %

Zulässige Fugenbreite: 5-25 mm

Normen und Prüfungen: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: XS 1

GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm

<sup>(1)</sup> Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Saugverhalten der Untergründe und Fugentiefe. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima +23 °C / 50 % r. F.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe und Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Kritische Untergründe vorab mit geeignetem Silikon-Primer vorbehandeln. Bei tiefen Fugen und zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung die Fugen mit PE-Fugenfüllprofil vorfüllen. Für ein perfektes Ergebnis die Fugenränder mit Selbstklebeband abkleben.

### VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Clipdüse in der gewünschten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben. PRO 440 mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe von klarem Wasser und geeignetem Werkzeug glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

### REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRO 440 lassen sich mit lösemittelhaltigen Reinigern entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidewerkzeug entfernen.

### LAGERUNG:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist PRO 440 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Produktionsdatum (PRD) auf der Kartusche beachten.

### ENTSORGUNG:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung die behördlichen Vorschriften beachten.

### WICHTIGE HINWEISE:

Haftungsabweisende Materialien, wie PP, PE, Teflon® oder bitumen- und teerhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

### PRODUKTSICHERHEIT:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Kartusche lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter: [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de)

### LIEFERFORM:

Gebinde: 300 ml Kartusche

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Transparent, Weiß, Grau, Achatgrau, Hellgrau, Hellgraphit, Nebel, Flanellgrau, Betongrau, Manhattan, Anthrazit, Sandgrau, Sanitärgrau, Silbergrau, Zementgrau, Schwarz, Caramel, Bahamabeige, Basalt, Mittelbraun

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusage dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: 00 800 / 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.