

# PRONOVA

## PROFESSIONAL

# PRO 400 SILIKON SANITÄR



### EIGENSCHAFTEN:

PRO 400 ist ein dauerelastischer, acetatvernetzender Silikon-Dichtstoff mit Filmschutz vor Schimmelbefall. Sehr gute Haftung auf Acrylwannen, Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik und Aluminium. Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger. Dauerhaft wasserdicht. Sehr gut glättbar. Exzellente Alterungs- und UV-Beständigkeit. Für innen und außen.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitär- und Nassbereich, z. B. Fliesen, Badewannen, Duschkabinen, Waschbecken sowie Spülen und Küchenmöbeln.

### PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Langzeit Schimmelschutz
- ▶ Essigvernetzend
- ▶ Sehr emissionsarm
- ▶ Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- ▶ Dauerhaft elastisch und wasserdicht
- ▶ UV- und alterungsbeständig

### TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis: Silikon-Polymer sauervernetzend

Shore-A-Härte: ca. 20 (±3)

Dichte: ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup> (±0,03)

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. 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 400 mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole gleichmäßig und hohlraumfrei in die Fuge ausspritzen und innerhalb der Hautbildezeit mit Hilfe eines Glättmittels und geeignetem Werkzeug glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

## REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRO 400 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 400 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar. Produktionsdatum (PRD) auf der Kartusche beachten.

## ENTSORGUNG:

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

## WICHTIGE HINWEISE:

Bei der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure. Nicht geeignet für korrosionsgefährdete Metalle sowie Putz, Beton, Kalksandstein und Natursteinbereiche. 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 Zusicherung 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.