PRONOVA

PROFESSIONAL

PRO 440
SILIKON PREMIUM

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA PRO 440 ist ein hochelastischer und neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff (Pentanonoxim) 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/cm³ (±0,02)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h[1]
Hautbildezeit:	ca. 10-15 Minuten[1]
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

[1] Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit (Daten ermittelt bei 20°C/60% RLF).

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. PRONOVA 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 (z. B. PRONOVA Fugen Ass) glätten. Selbstklebeband umgehend entfernen und bei Bedarf nachglätten.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRONOVA PRO 440 können mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff lässt sich nur noch mechanisch mit geeignetem Schneidewerkzeug (z. B. PRONOVA Fugen Messer) entfernen.

LAGERUNG:

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

ENTSORGUNG:

Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Produktreste können mit Hausmüll/hausmüllähnlichem Gewerbeabfall entsorgt werden. 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.

Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Kartusche lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt zum Produkt ist abrufbar unter: **www.pronova-dichtstoffe.de**.

LIEFERFORM:

Gebinde:	300 ml Kartusche
Verpackung:	12 Stück/Karton
Farbtöne:	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.

PRONOVA DICHTSTOFFE GMBH & CO. KG
Rudolf-Diesel-Straße 12 • 55543 Bad Kreuznach
Telefon +49 671 920015-0 • Telefax +49 671 920015 5020
info@pronova-dichtstoffe.de • www.pronova-dichtstoffe.de