

PRO 100 MONTAGE PUR POWER



EIGENSCHAFTEN:

PRONOVA PRO 100 ist ein 1K-PUR Klebstoff mit extremer Klebkraft und zähelastischer Klebefuge für Innen- und Außenanwendungen. Sehr schnelle Reaktionszeit. Universell einsetzbar, nahezu alle Materialien sind miteinander verklebbar. Natursteinverträglich. UV-, alterungs- und witterungsbeständig. Schleif- und überlackierbar.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für kraftschlüssige Konstruktions-, Montage- und Reparaturverklebungen, z.B. im Fenster- und Türenbau, Treppenbau, Akustikbau, für Fußbodenleisten, Laminatverlegung, Natursteinverklebung, Kabelkanäle, Dämmstoffplatten, Schilderfixierungen, Verklebungen von Iosen Metallverankerungen im Mauerwerk und für viele weitere Klebeanwendungen.

PRODUKTVORTEILE:

- Universell einsetzbar
- Extreme Klebkraft
- Spaltüberbrückend
- ► Schleif- und überlackierbar
- ► Natursteinverträglich
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyrethan
Dichte:	ca. 1,52 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-30 °C bis +110 °C
Verarbeitungstemperatur:	+7°C bis +30°C
Hautbildungszeit (trocken):	ca. 5 Minuten ⁽¹⁾
Funktionsfestigkeit:	ca. 15 Minuten ⁽²⁾
Durchhärtung:	ca. 2-3 mm/24 h ⁽¹⁾
Normen und Prüfungen:	Witterungsbeständig gemäß DIN EN 204 D4 (wasserfeste Verleimung)
	Wärmebeständig gemäß DIN EN14257 (WATT 91/ $+80~^{\circ}$ C)

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

⁽²⁾ Abhängig von der Klebeanwendung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe und Haftflächen müssen sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Putz- und Mörtelreste restlos entfernen. Stark saugende, poröse Untergründe vorab mit geeignetem Primer verfestigen.

VERARBEITUNG:

Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Clipdüse in der gewünschten Fugenbreite abschneiden und aufschrauben. PRO 100 mit Kartuschenpistole in gleichmäßig dicken Strängen oder Punkten einseitig auftragen, bei nichtsaugenden Werkstoffen den Klebstoff zur schnellen und kontrollierten Durchhärtung mit feinem Sprühnebel aus Wasser bestäuben. Zu verklebende Materialien umgehend zusammenfügen und justieren. Danach gleichmäßig zusammenpressen und bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixieren.

REINIGUNG:

Frische Verunreinigungen mit nicht ausgehärtetem PRO 100 lassen sich mit lösemittelhaltigen Reinigern entfernen. 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 100 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:

Ausreichende Luftzufuhr zu allen Klebstellen sicherstellen, um die vollständige Aushärtung zu gewährleisten. Nicht anwenden in Bereichen mit dauerhafter Wasserbelastung. Nicht geeignet für haftungsabweisende Materialien, wie PP, PE, Teflon® sowie bitumen-/teerhaltige Untergründe. Ggf. Hinweise der Belags- bzw. Materialhersteller beachten. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten im Zweifel Materialverträglichkeit im Eigenversuch prüfen.

SICHERHEITSHINWEISE:

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:	470 g Kartusche
Verpackung:	12 Stück/Karton
Farbton:	Beige

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.

