

# PRONOVA

## PROFESSIONAL

# PRO 840

## MONTAGE PERIMETER



### EIGENSCHAFTEN:

PRO 840 ist ein feuchtigkeithärtender 1K PU-Klebschaum für handelsübliche PU-Schaumpistolen zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumdämmplatten als Perimeterdämmung. Sehr gute Haftung auf Beton, Kaltbitumendickbeschichtungen sowie auf besandeten und beschieferten Bitumenbahnen. Saubere und schnelle Verarbeitung. Nach Durchhärtung überputz- und überstreichbar. Beständig gegen bauübliche Chemikalienbelastung sowie alterungs- und pilzbeständig.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal zur schnellen und effizienten Montage von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108, Teil 2: „Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden“. Sehr gut geeignet zur Verklebung von Dämm- und Dränelementen.

### PRODUKTVORTEILE:

- ▶ Hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Chemikalienbeständig
- ▶ Einfache Montage der Perimeterdämmung
- ▶ Lösungsmittelfrei
- ▶ Alterungsbeständig

### TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Rohdichte:	ca. 30-35 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +90 °C (kurzfristig bis 100 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Klebfrei:	ca. 8 Minuten <sup>(1)</sup>
Schneidbar:	ca. 30 Minuten <sup>(1)</sup>
Voll belastbar:	ca. 12 Stunden <sup>(1)</sup>
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W (m.K)
Reichweite:	ca. 14 m <sup>2</sup> Wandfläche
Durchhärtung:	Endfest nach ca. 24 h <sup>(1)</sup>
Normen und Prüfungen:	DIN EN 15501-1: E, normal entflammbar DIN 4102-1: B2

<sup>(1)</sup> Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß FEICA Test Methoden Normklima +23 °C / 50 % r. F.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Vorhandene Zementschleier oder Sinterschichten auf mineralischen Untergründen müssen vor der Verklebung mechanisch entfernt werden. Baufeuchte Untergründe sind geeignet.

## VERARBEITUNG:

Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. PRO 890 zur Reinigung und Entfernung frischer Schaumflecken bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z. B. aus dem Fahrzeug im Sommer vorsichtig im kalten Wasserbad herunterkühlen, die Dosen nicht schütteln!

Dose vor dem Ankuppeln an die Schaumpistole kräftig schütteln. Danach Dose mit dem Dosenadapter bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Dose dabei nicht verkanten oder überdrehen. Sofort den Abzughebel der Pistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Mit Hilfe der Dosierschraube eine Strangstärke von ca. 20-25 mm einstellen. PRO 840 streifenweise mit einem Abstand von ca. 25 cm von unten nach oben ziehend auf die Dämmplatte aufbringen (mind. 3 Streifen je Platte). Den Schaum leicht anziehen lassen und innerhalb von ca. 5 Minuten die Dämmplatte fest an die Kellerwand andrücken und bei Bedarf leicht fixieren. Die Platte nicht anklopfen, nicht abnehmen und neu ansetzen (Verlust der Klebkraft). Offene Fugen zwischen Dämmplatten bzw. im oberen und seitlichen Randbereich ebenfalls ausschäumen. Wird die Dämmplatte in drückenden oder ansteigenden Wasser verklebt, muss der Schaum in einem umlaufenden Strang mit einem Abstand von 10 cm zu den Plattenkanten und einem als „M“ auf die Platte aufgetragenen Strang, verarbeitet werden. Unbedingt beachten: Die Verklebung mit PRO 840 ist lediglich eine Montageverklebung, da die Dämmplatten nach der Erdreichauffüllung durch den Erddruck an die Kellerwand gepresst werden. Die Verfüllung des Erdreichs muss spätestens zwei Wochen nach der Verklebung der Dämmplatten erfolgen. Bei täglichem Gebrauch die Schaumpistole immer mit einer angekuppelten Schaumdose aufbewahren. Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels ganz hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole gründlich mit PRO 890 durchspülen.

## REINIGUNG:

FrISCHE Schaumflecken sofort mit PRO 890 entfernen. Ausgehärteter Schaum lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

## LAGERUNG:

Stehend, kühl, vor Frost und Hitze schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 18 Monate haltbar (Herstelldatum s. Aufdruck).

## ENTSORGUNG:

Restentleerte Dosen können über das Interzero-System oder bei der kommunalen Sammelstelle für Sonderabfall entsorgt werden. Bei der Entsorgung die behördlichen Vorschriften beachten.

## WICHTIGE HINWEISE:

Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren oder transportieren! Dose ausschließlich im Kofferraum gesichert und stehend transportieren! Dose vor Sonnenbestrahlung schützen! Eventuell am Kupplungsstück angeklebte Dose nicht mit Gewalt lösen (Explosionsgefahr). Pistole nicht mit Wasser reinigen. Pistole nicht demontieren. Schaumreste nicht mit scharfen Gegenständen vom Pistolenkörper abkratzen. Weitere Hinweise bitte der Bedienungsanleitung der Schaumpistole entnehmen. Vor der Verarbeitung Gefahren- und Sicherheitshinweise lesen! Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. Da wir keinen Einfluss auf Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeiteten Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen. Im Zweifel Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle im Eigenversuch prüfen. Ab dem 24. August 2023 muss vor gewerblicher oder industrieller Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. Mehr Infos unter: [safeusediisocyanates.eu](http://safeusediisocyanates.eu).

## PRODUKTSICHERHEIT:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet. Vor Verarbeitungsbeginn Sicherheitshinweise auf der Dose lesen und Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt ist abrufbar unter [www.pronova-dichtstoffe.de](http://www.pronova-dichtstoffe.de).

## LIEFERFORM:

Gebinde: 750 ml Dose

Verpackung: 12 Stück/Karton

Farbton: Grün

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

**PRONOVA®**