PRONOVA

PROFESSIONAL

PRO 880

MONTAGE 2 K PU-RAPID

EIGENSCHAFTEN:

PRO 880 ist ein formstabiler, schnell härtender 2 K-Polyurethanschaum zur sicheren und zeitsparenden Montage, insbesondere von Türzargen. Sehr geringe Nachexpansion. Hervorragende Haftung auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur. Hohe Wärmedämmung und Schallschutz. Für innen und außen.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Ideal für die Montage von Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren, Acryl- und Stahlwannen, Holz-Treppenstufen und vielem mehr. Geeignet zum Füllen von größeren Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen.

PRODUKTVORTEILE:

- Extreme Klebkraft
- Schnell entspreizbar
- Dämmend und isolierend
- Wärmebeständig
- Sehr feine Zellstruktur
- Maximale Formstabilität
- Extrem schnelle Aushärtung
- Alterungsbeständig

TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Rohstoffbasis:	Polyurethan
Zellstruktur:	sehr fein
Rohdichte:	ca. 46-47 kg/m^3
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis 100 °C)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Klebfrei:	ca. 5 Minuten [1]
Schneidbar:	ca. 10 Minuten (20-mm Strang) [1]
Entspreizbar:	ca. 30 Minuten [1]
Voll belastbar:	ca. 3 Stunden (20-mm Strang) [1]
Schaumausbeute:	ca. 10 Ltr. freigeschäumt
Durchhärtung:	Endfest nach ca. 24 h [1]
Normen und Prüfungen:	DIN EN 15501-1: E, normal entflammbar DIN 4102-1: B2

[1] abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß FEICA Test Methoden Normklima +23 °C / 50 % r. F.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Untergründe müssen sauber, trocken, fest, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Bei Bedarf Untergründe mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen.

VERARBEITUNG:

Zargenelemente bzw. zu montierende Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Angrenzende Flächen sowie Wand-, Decken- und Bodenflächen im Arbeitsbereich abdecken. Vorgeschriebene Schutzmaßnahmen, Arbeitsschutzkleidung, Handschuhe und Schutzbrille anlegen. 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!

Adapterröhrchen fest bis zum Anschlag auf Ventil aufschrauben (dabei nicht das Ventil betätigen). Aktivierungsflügel am Dosenboden vier volle Umdrehungen in Pfeilrichtung drehen, das Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente erfolgt. Dose mit Ventil nach unten ca. 20-30 mal kräftig schütteln, damit sich die beiden Komponenten gut vermischen. Den Schaum in der Dose ca. 30 Sekunden „reifen" lassen, nun mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein, falls nicht, Dose erneut schütteln. Dose innerhalb von 5 Minuten entleeren, sonst Gefahr der Aushärtung in der Dose - es besteht Berstgefahr.

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. 15 Monate haltbar (Herstelldatum s. Aufdruck).

ENTSORGUNG:

Restentleerte Dosen können über das PDR-Recycling-System 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**.

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**.

LIEFERFORM:

Gebinde:	400 ml Dose
Verpackung:	12 Stück/Karton
Farbton:	Hellgrün

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