



Nova Power Grip 409 2-K

2K-PU FÜR REPARATUR UND VERKLEBUNG

- ✓ Hohe Füllkapazität und einzigartige Haftung.
- ✓ Kann sehr schnell geschliffen, geklopft oder gebohrt werden.
- ✓ Für eine kürzere Verarbeitungszeit sehen Sie sich bitte Nova Power Grip 401 2-K und 403 2-K an.

Technische Informationen

- Basis: Polyurethan.
- Geruch: typisch.
- Farbe nach dem Mischen: schwarz.
- Mischzeit (23°C): 5 Minuten.
- Verarbeitungszeit (23°C): 8 bis 10 Minuten.
- Bearbeitbar: nach 60 Minuten.
- Überstreichbar: nach 2 Stunden.
- Dehnung %: 80 %.
- Zugfestigkeit: 2620 N/cm².
- Scherfestigkeit: 1378 N/cm².
- Temperaturbeständigkeit: 90 °C kontinuierlich.
- Haftung: sehr gute Haftung auf den meisten Kunststoffen, Polyestermaterialien, Eisen- und Nichteisenmetallen, Autolacken und Klarlacken; übertrifft die Kohäsion von Untergründen wie Beton, Stein, Holz ..., um mehr als 2 N/mm² auf Metallen (praktischer Rechenwert).
- Chemische Beständigkeit: widerstandsfähig gegen viele Säuren, Alkalien, Öle, Fette, Benzin, Heizöl, viele Lösungsmittel, Salzlösungen, aggressive Dämpfe und Seeluft, ... nicht widerstandsfähig gegen starke Lösungsmittel.
- Aushärtung: schrumpffrei.
- Mindestverarbeitungstemperatur: 8°C.
- Elektrischer Widerstand > 109 Ohm.
- Gehalt an Feststoffen: 100 %.
- Haltbarkeit: 24 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Produkt [NPG9]

Eigenschaften

Nova Power Grip 409 2-K ist ein superstarker 2-Komponentenkleber mit einer langen offenen Verarbeitungszeit zum Verkleben von Spoilern, Armaturenblechern, Stoßstangen,... Nova Power Grip 409 2-K ist ideal für universelle Reparaturen und Verklebungen mit einer langen Verarbeitungszeit. Nova Power Grip 409 2-K erreicht fast die Stärke und Flexibilität von synthetischen Materialien. Nova Power Grip 409 2-K lässt sich schnell bearbeiten, sowohl bei einem dünnen als auch bei einem dicken Schichtauftrag. Nova Power Grip 409 2-K eignet sich sowohl als Verklebungs- als auch als Reparatursystem.

Anwendungen

Industrie

- Reparatur von nicht schweißbaren Maschinen- und Motorteilen.
- Reparatur von Gleitführungen und Keilnuten.
- Reparatur von ausgeleierten Rotoren oder Schaufeln von Ventilatoren und Pumpen.
- Reparatur von Pumpengehäusen und Schmetterlingsventilen.
- Verkleben von Eisen- und Nichteisenmetallen.

Automotive

- Verkleben von Eisen und Nichteisenmetallen, Reparieren von beschädigtem Gewinde, von nicht schweißbaren Motorteilen wie Aluminium, Zamak,...

- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Nova Power Grip 409 2-K - Kartusche 250ml

590419000

Verwendung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Vorbereitung des Untergrunds

- Mit Safety Clean bzw. Multifoam reinigen.
- Material gut aufrauen.
- Staub entfernen.
- Mit Safety Clean bzw. Multifoam entfetten.
- Trockenblasen.

Vorbereitung der Kartusche

- Verschlusskappe von der Kartusche entfernen.
- Kartusche in die Dosierpistole einsetzen.
- Pumpen, bis beide Komponenten gleichmäßig aus der Kartusche austreten.
- Mischkanüle auf die Kartusche aufsetzen und ggf. bis auf die gewünschte Spritzdüsenöffnung abschneiden.
- Zunächst 2 cm des Produkts herausdrücken.
- Auf sauberem und trockenem Untergrund auftragen.
- Nach einer Pause von 5 Minuten eine neue Mischkanüle benutzen.

Lagerung

- Mischkanüle entfernen.
- Kupplungssystem reinigen.
- Verschlusskappe wieder aufsetzen.

Verwenden Sie einen flexiblen Kunststoffspachtelmasse für ein perfektes Finish (vor dem Lackieren).

