



NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME

ISOCYANATARMER, SCHLAGFESTER KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF

- ✓ Kleben, Spachteln und Reparieren
- ✓ Handfest nach 30 Minuten
- ✓ Kann bearbeitet werden: Schleifen, Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, ...
- ✓ ME: Mikroemission, sehr geringer Gehalt an freien Isocyanaten

Technische Informationen

- Basis: Polyurethan
- Farbe: Beige
- Mischzeit: 3 min
- Verarbeitungszeit: 6 min
- Bearbeitbar nach: 30 min
- Voll belastbar nach: 90 min
- Härte: Shore D 70
- Zugfestigkeit: 2600 N/cm²
- Scherfestigkeit auf Aluminium (geschliffen): 650 N/cm².
- Scherfestigkeit auf Edelstahl (geschliffen): 910 N/cm².
- Scherfestigkeit auf PVC (geschliffen): 270 N/cm².
- Scherfestigkeit auf Polycarbonat (geschliffen): 880 N/cm².
- Bruchdehnung: 58 %
- Chemische Beständigkeit:
 - Gut: Wasser, Meerwasser, Alkohole, verdünnte Säuren und Basen, aliphatische Lösungsmittel, Brennstoffe, Öle
 - Schlecht: konzentrierte Säuren und Basen, Aceton
- Haltbarkeit: 24 Monate in der verschlossenen Originalverpackung; kühl, trocken und frostfrei lagern. Nach dem Öffnen bis zu 6 Monate verwendbar.

Produkt [NPG-1370]

Eigenschaften

- Geruchloser, schrumpffreier 2-Komponenten-Polyurethanklebstoff mit extrem niedrigem Isocyanatgehalt.
- Sicher in der Anwendung, keine Zertifizierung oder Schulung erforderlich.
- Handfest nach 30 Minuten, verarbeitbar und vollständig belastbar nach 1-2 Stunden.
- Sehr hohe Klebekraft und starke Schockfestigkeit.
- Eine geöffnete Tube kann mehrmals verwendet werden.
- Die Mikroemissionsformel ermöglicht es Anwendern, ohne spezielle Schulung und ohne Gesundheitsrisiko mit dem Produkt zu arbeiten.

Anwendungen

- Strukturelle Verklebung aller gängigen Baustoffe: Glas, Stein, Naturstein, Eisen- und Nichteisenmetalle, Edelstahl, ...
- Reparieren und Füllen von Rissen und Löchern in Kunststoffen (Carbon, ABS, PVC, PC, HPL, PA, PET, ...) und Holz (Fichte, Kiefer, Eiche, Meranti, ...).
- Karosseriereparatur von Kunststoff- und Metallteilen an Autos, Motorrädern, Booten, Wohnwagen, Wohnmobilen usw.
- Füllen von Bohrlöchern, die nachgebohrt werden müssen.
- Reparieren von Holz bei abgebrochenen Möbelscharnieren.

- Sicherheitsmaßnahmen: Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME - Kartusche 250ml	590416000
---	-----------

Verwendung

Oberflächenvorbereitung

- Oberfläche staubfrei machen.
- Glatte Materialien schleifen (Körnung 120).
- Mit Safety Clean und/oder Multifoam entfetten und trocknen lassen.

Vorbereitung der Kartusche

- Die Patronenkappe entfernen und die Patrone in die Pistole einsetzen. Pumpen Sie, bis beide Komponenten gleichmäßig aus der Kartusche austreten.
- Setzen Sie die Mischspitze auf die Kartusche. Die ersten 2 cm des Produkts auf ein Stück Pappe sprühen und nicht verwenden.

Anwendung

- Gleichmäßig auf oder in den zu verklebenden oder zu füllenden Materialien auftragen. Die ideale Kleberstärke für optimale Festigkeit beträgt 0,5-1 mm
- Das Füllen ist in einer Schicht bis +/- 10 mm möglich. Nach der ersten Aushärtung (30 Minuten) kann eine neue Schicht aufgetragen werden.
- Nach einer Pause von +/- 3 Minuten: Neue Mischspitze aufsetzen.
- Verschütteten Kleber mit Safety Clean und/oder Novawipes reinigen.
- Bei der Verwendung auf schwer zu verklebenden Materialien muss immer zuerst ein Haftungstest durchgeführt werden.

Lagerung

- Die Mischspitze bis zum nächsten Gebrauch aufgesteckt lassen. Auf diese Weise kann Nova Power Grip 4-6 Monate lang verwendet werden.
- Bei Wiederverwendung: Alte Mischspitze entfernen, Düsenöffnungen reinigen und neue Mischspitze aufsetzen.

Tipps:

- Höhere Temperaturen bedeuten eine schnellere Aushärtung. Die Stücke und/oder die Nova Power Grip-Klebesticks auf maximal 50°C erhitzen.
- Zur kraftvollen Verankerung in Bohrlöchern Q-fix 120 verwenden.