



# NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME

Lijmen en afdichtingen

ISOCYANAATARME, SLAGVASTE CONSTRUCTIELIJM

- ✓ Lijmen, opvullen en herstellen
- ✓ Handvast na 30 minuten
- ✓ Kan bewerkt worden: schuren, boren, frezen, tappen,...
- ✓ ME: Micro-emissie, zeer laag gehalte vrije isocyanaten

## Technische Eigenschappen

- Basis: polyurethaan.
- Kleur: beige
- Mixertijd: 3 min.
- Werktijd: 6 min.
- Handelbaar na: 30 min.
- Volledig belastbaar na: 90 min.
- Hardheid: Shore D 70.
- Treksterkte: 2600 N/cm<sup>2</sup>.
- Afschuifsterkte op aluminium (geschuurd): 650 N/cm<sup>2</sup>.
- Afschuifsterkte op RVS (geschuurd): 910 N/cm<sup>2</sup>.
- Afschuifsterkte op PVC (geschuurd): 270 N/cm<sup>2</sup>.
- Afschuifsterkte op polycarbonaat (geschuurd): 880 N/cm<sup>2</sup>.
- Rek bij breuk: 58 %.
- Chemische bestendigheid:
  - Goed: water, zeewater, alcoholen, verdunde zuren en basen, alifatische oplosmiddelen, brandstoffen, oliën
  - Slecht: geconcentreerde zuren en basen, aceton
- Houdbaarheid: 24 maanden in originele, gesloten verpakking; koel, droog en vorstvrij bewaren. Na opening nog tot 6 maanden bruikbaar.
- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Product [NPG-1370]

### Karakteristieken

- Geurloze, krimprijke 2-componenten Polyurethaanlijm met extreem laag Isocyaanagehalte.
- Veilig in gebruik, geen certificering of opleiding vereist.
- Handvast na 30 minuten, bewerkbaar en volledig belastbaar na 1-2 uur.
- Zeer hoge lijmsterkte en sterk schokbestendig.
- Een geopende koker is verschillende malen te gebruiken.
- De Micro-emissie formulatie maakt dat gebruikers geen specifieke opleiding moeten volgen en zonder gezondheidsrisico met het product kunnen werken.

### Toepassingen

- Structurele verlijming van alle gangbare bouwmaterialen: glas, steen, natuursteen, ferro- en non-ferrometalen, RVS, ...
- Herstellen en opvullen van scheuren en gaten in plastics (Carbon, ABS, PVC, PC, HPL, PA, PET, ...) en hout (vuren, grenen, eik, meranti, ...).
- Carrosserieherstelling aan kunststof en metalen onderdelen in auto, moto, boot, caravan, camper,...
- Opvullen van boorgaten die opnieuw geboord moeten worden.
- Herstellen van hout bij afgebroken meubelscharnieren.

## Verpakking

NPG-1370 Nova Power Grip 2K ME - patroon  
250ml

590416000

## Gebruik

### Vorbereiding ondergrond

- Maak het oppervlak stofvrij.
- Schuur gladde materialen (korrel 120).
- Ontvet met Safety Clean en/of Multifoam en laat opdrogen.

### Vorbereiding patroon

- Verwijder het afsluitdopje van het patroon en plaats het patroon in het pistool. Pomp tot beide componenten gelijkmatig uit het patroon komen.
- Plaats de mixertip op het patroon. Spuit de eerste 2 cm product uit op een stukje karton, niet gebruiken.

### Gebruik

- Breng gelijkmatig aan op of in de te verlijmen of vullen materialen. De ideale lijmdikte voor optimale sterkte is 0,5-1 mm
- Vullen kan in een enkele laag tot +/- 10 mm. Na de eerste uitharding (30 minuten) kan een nieuwe laag aangebracht worden.
- Na een onderbreking van +/- 3 minuten: plaats een nieuwe mixertip.
- Reinig gemorste lijm met Safety Clean en/of novawipes
- Doe steeds een hechtingstest bij gebruik op moeilijk verlijmbare materialen.

### Stockage

- Laat de mixertip gemonteerd tot het volgende gebruik. Nova Power Grip is op deze manier 4-6 maanden hebruikbaar.
- Bij hergebruik: verwijder de oude mixertip, reinig de uitspuitopeningen en plaats een nieuwe mixertip.

### Tips:

- Hogere temperaturen betekenen een snellere uitharding. Warm de stukken en/of de koker Nova Power Grip op tot maximaal 50°C .
- Gebruik Q-fix 120 voor krachtig verankeren in boorgaten.