



# Nova Power Grip 401 2-K

2K PU VOOR SUPERSNELLE HERSTELLING EN BEVESTIGING

- ✓ Hoog opvullend vermogen en unieke hechting.
- ✓ Kan snel geschuurd, getapt of geboord worden.
- ✓ Indien meer werktijd nodig is, consulteer Nova Power Grip 403 2-K en 409 2-K.

## Technische Eigenschappen

- Basis: polyurethaan.
- Geur: typisch.
- Kleur na menging: zwart.
- Mengtijd bij 23°C: 50 seconden.
- Werktijd bij 23°C: 1 tot 2 minuten.
- Schuurbaar/handelbaar bij 23°C: na 10 minuten.
- Overschilderbaar bij 23°C: na 60 minuten.
- Rekvermogen (%): 70%.
- Treksterkte: 2620 N/cm<sup>2</sup>.
- Schuifsterkte: 1378 N/cm<sup>2</sup>.
- Temperatuurbestendigheid: 90°C.
- Hechting: zeer goede hechting op de meeste kunststoffen, polyesters, ferro- en non ferrometalen, autolakken en vernissen; overtreft de samenhang van ondergronden zoals beton, steen, hout, ... meer dan 2 N/mm<sup>2</sup> op metalen.
- Chemische bestendigheid: bestand tegen vele zuren, alkaliën, oliën, vetten, benzine, mazout, vele oplosmiddelen, zoutoplossingen, agressieve dampen en zeelucht, ... niet tegen sterke oplosmiddelen.
- Harding: krimpvrij.
- Min. verwerkingstemp.: 8°C.
- Elektrische weerstand: > 109 Ohm.
- Vaste stof gehalte: 100%.
- Op kunststoffen zoals PE, PPU en siliconen kan een minder goede tot slechte hechting zijn. Eerst testen.
- Houdbaarheid: 24 maanden, droog, koel en vorstvrij.

## Product [NPG1]

### Karakteristieken

Nova Power Grip 401 2-K is een supersnelle montage- en herstellingslijm voor het lijmen of herstellen van koplampsteuntjes, bumpers, sierlijsten, clips voor deurbekleding,... . Herstellingen en verlijmingen van harde, flexibele, semiflexibele en vezelgevulde kunststoffen, plastics, gelakt staal, steen, beton, melamine, hout,... . Nova Power Grip 401 2-K benadert de sterkte en de flexibiliteit van synthetische materialen.

### Toepassingen

Industrie:

- reparatie van harde en flexibele kunststoffen met zeer snelle droogtijd
- verlijmt snel ABS, SMC, PC, HPL, Melamine, Vólkern, hout, steen, ...
- verlijmt snel isolatiematerialen zoals Styrodur, Rockwool, Rockpanel
- unieke hechting op metaal, kunststof, beton, steen, hout, leder, glas, ... .

Automotive:

- reparatie van harde en flexibele kunststoffen met zeer korte droogtijd
- herstellen van koplampen, bumpers, sierlijsten, enz. waar een korte droogtijd vereist is

- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Verpakking

Nova Power Grip 401 2-K - patroon 250ml

590411000

## Gebruik

### Vorbereiding ondergrond

- Reinigen met Safety Clean en/of Multifoam.
- Materiaal goed opruwen.
- Stofvrij maken.
- Ontvetten met Safety Clean en Multifoam.
- Droogblazen.

### Vorbereiding patroon

- Afsluitdopje van patroon verwijderen.
- Plaats het patroon in het pistool.
- Pompen tot beide componenten gelijkmatig uit het patroon komen.
- Mixertip op het patroon plaatsen en indien nodig, op gewenste spuitopening afsnijden.
- Eerst 2 cm product uitspuiten.
- Aanbrengen op droge en zuivere ondergrond.
- Na een onderbreking van 50 seconden een nieuwe mixertip gebruiken.

### Voor stockage

- Mixertip verwijderen.
- Koppelsysteem zuiver maken.
- Afsluitdopje herplaatsen.

Gebruik Novablack Magic voor een perfecte afwerking (vóór het lakken).

