



Nova Power Grip 403 2-K

Lijmen en afdichtingen

2K PU VOOR SNELLE HERSTELLING EN BEVESTIGING

- ✓ Hoog opvullend vermogen en unieke hechting.
- ✓ Kan snel geschuurd, getapt of geboord worden.
- ✓ Indien minder of meer werktijd nodig is, consulteer Nova Power Grip 401 2-K en 409 2-K.

Technische Eigenschappen

- Basis: polyuretaan.
- Geur: kenmerkend.
- Kleur na menging: zwart.
- Mengtijd bij 23°C: 2 minuten.
- Werktijd bij 23°C: 3 tot 4 minuten.
- Schuurbaar/handelbaar bij 23°C: na 30 minuten.
- Overschilderbaar bij 23°C: na 60 minuten.
- Rekvermogen (%): 70%.
- Treksterkte: 2620 N/cm².
- Schuifsterkte: 1378 N/cm².
- Temperatuurbestendigheid: 90°C continu.
- Hechting: zeer goede hechting op de meeste kunststoffen, polyesters, ferro en non-ferro metalen, autolakken en vernissen overtreft de samenhang van ondergronden zoals beton, steen, hout,... meer dan 2 N/mm² op metalen (praktische rekenwaarde).
- Chemische bestendigheid: bestand tegen vele zuren, alkaliën, oliën, vetten, benzine, mazout, vele oplosmiddelen, zoutoplossingen, agressieve dampen en zeelucht, ..., niet bestand tegen sterke oplosmiddelen.
- Harding: krimpvrij.
- Min. verwerkingstemperatuur: 8°C.
- Elektrische weerstand: > 109 Ohm.
- Vaste stof gehalte: 100%.
- Houdbaarheid: 24 maanden, droog, koel en vorstvrij.

Product [NPG3]

Karakteristieken

Nova Power Grip 403 2-K is een kwalitatieve 2-componentenlijm met een snelle droogtijd voor het monteren en herstellen van spoilers, bumpers, koplampen, sierlijsten, Nova Power Grip 403 2-K is ideaal voor herstellingen en verlijmingen van harde, flexibele, semiflexibele en vezelge vulde kunststoffen, plastics, gelakt staal, steen, beton, melamine, hout, Nova Power Grip 403 2-K benadert de sterkte en de flexibiliteit van synthetische materialen. Nova Power Grip 403 2-K is geschikt als verlijmings- en als reparatiesysteem.

Toepassingen

Industrie:

- reparatie van harde en flexibele kunststoffen met snelle uitharding.
- verlijmt snel ABS, SMC, PC, HPL, Melamine, Vólkern, hout, steen,
- verlijmt snel isolatiematerialen zoals Styrodur, Rockwool, Rockpanel.

Automotive:

- reparatie en verlijming van harde en flexibele - al dan niet vezelge vulde - kunststoffen, zoals polyester, uitbouwkits, koplampen, bumpers, spoilers, sierlijsten, opzetstukken,

- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Nova Power Grip 403 2-K - patroon 250ml

590413000

Gebruik

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

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 2 minuten een nieuwe mixertip gebruiken.

Voor stockage

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

Gebruik een flexibele kunstofplamuur voor een perfecte afwerking (vóór het lakken).

