

Nova Titan Stick



2K TITANIUM GEVULDE EPOXYSTICK

- ✓ Voor reparatie en montage van de meeste harde materialen.
- ✓ Is niet geleidend en anti-corrosief.
- ✓ Chemisch-, thermisch- en druckbestendig.

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: epoxyharsen en titaniumpoeder.
- Vorm: harde pasta.
- Geur: bijna reukloos.
- Kleur na uitharding: grijs.
- Werktijd bij 20°C: 30 minuten.
- Droogtijd bij 20°C:
 - behandelbaar na 1 uur (35%)
 - mechanisch belastbaar na 4 uren (50%)
 - eindsterkte na 48 uren (100%).
- Temperatuurbestendigheid: van -35°C tot +280°C (piek 300°C).
- Treksterkte: 7,5 N/mm².
- Drukbestendigheid (DIN 53281-83): 80 N/ mm².
- Chemische bestendigheid: de meeste zuren, oliën, alcohol, brandstoffen, esters, water, ...
- Overschilderbaar: ja.
- Houdbaarheid: 18 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Nova Titan Stick - 57gr

638010000

Product [NTS]

Karakteristieken

Nova Titan Stick is een met titanium gevuld epoxyhars en is hoog temperatuurbestendig, voor het monteren en herstellen van bijna alle metalen, zoals brons, messing, koper, aluminium, gietijzer, staal, maar ook beton, hout, glas, ... , en zelfs de meeste kunststoffen. Nova Titan Stick kan geboord, geschuurd, gefreesd, geslepen en overschilderd worden (zelfs bij hoge temperaturen).

Toepassingen

- herstellen van ketelhuizen en branders, corrosieschade van radiatoren en warmtewisselaars, kleppen en afsluiters van compressoren.
- herstellen van pomphuizen, uitgesleten lagerhuizen, leidingen, schroefdraad en in- en uitlaatcollectoren.
- herstellen van motorblok, oliecarter, waterpompen, behuizing van injectiesystemen, metalen reservoirs en brandstoftanken, ...

Gebruik

- De gewenste hoeveelheid afsnijden.
- Kneden tot een homogene kleur.
- Aanbrengen op zuivere, stabiele en droge ondergrond, reinigen met Safety Clean of Kleenspray-S indien nodig.
- Goed aandrukken.

Barsten uitslijpen in V-vorm en op de uiteinden boren. Opruwen verbetert de hechting. Indien nodig een versterking aanbrengen, zoals metaalgaas.



Lijmen en afdichtingen