

# NOVADURIT<sup>®</sup> SADA

## Popis:

**NOVADURIT<sup>®</sup> SADA je soubor jednosložkových anaerobních pryskyřic a aktivátoru pro zajišťování závitových spojů, usazování válcových dílů, ložisek a vymezení jejich vůlí.**

## Vlastnosti a použití:

Produkty NOVADURIT<sup>®</sup> vytvrzují za katalytického působení iontů železa a nepřístupu vzduchu mezi spojovanými materiály. Pro aplikace na pasivních materiálech jako je hliník a jeho slitiny, nerezová ocel, chrom, nikl, zinek, umělé hmoty, keramika nebo speciálně povrchově upravené materiály (např. černěním, fosfátováním, kalením ap.) je vhodné použití NOVADURIT<sup>®</sup> aktivátor, který dokonale připraví povrch. Dále významně zkracuje dobu vytvrzení, umožňuje práci při nízkých teplotách až do +5°C a tam, kde je velká spára nebo vůle. Rozsah provozních teplot tmelů NOVADURIT<sup>®</sup> obsažených v sadě je – 55°C až +150°C.

Jsou ideální pro opravy a repasování motorů, převodových skříní a jiných strojních zařízení. Obnovují uložení (lícování) opotřebovaných dílů, odolávají únavě materiálu a průmyslovým kapalinám, zabraňují korozi v závitech a nahrazují pojistné (pérové) podložky a plastové vložky. V praxi se používají pro zajišťování šroubů, matic, svorníků, stavěcích šroubů, těsnění šroubových a hydraulických spojů, montáž ložisek, oběžných a ozubených kol, řemenic, hřídelí, lepení rotorů v elektromotorech, zajišťování různých pouzder a objímek apod.

## Výhody:

- Zajišťování a utěsňování závitových spojů
- Usazování válcových dílů a ložisek
- Vymezení vůlí
- Široký rozsah použití

## Sada obsahuje:

**NOVADURIT<sup>®</sup> U 16** nízkopevnostní tmel pro zajišťování a utěsňování závitových spojů. Zajištěný spoj lze snadno demontovat. Doporučuje se zejména pro velikosti závitů do M36, Manipulační pevnosti je dosaženo za cca 3 – 15 minut, maximální vůle **0,1 mm**. Barva purpurová.

**NOVADURIT<sup>®</sup> S 111** středněpevnostní tmel pro zajišťování a utěsňování závitových spojů. Zajištěný spoj lze snadno demontovat za použití běžného ručního nářadí. Vhodný pro závity do M18, manipulační pevnosti je dosaženo do cca 5 minut, maximální vůle **0,1 mm**. Barva modrá.

**NOVADURIT<sup>®</sup> V111** vysokopevnostní tmel pro zajišťování a utěsňování závitových spojů. Zajištěný spoj je obtížně rozebíratelný. Vhodný pro velikosti závitů do M36, manipulační pevnosti je dosaženo za cca 5–15 min, maximální vůle **0,2 mm**. Barva červená.

**NOVADURIT<sup>®</sup> N 111** vysokopevnostní tmel s kapilárním efektem pro zajištění již vytvořených závitových spojů, k utěsnění vlasových trhlin a porézních míst na litině, jejich odlitcích a svarech. Doporučuje se pro závity do M36, manipulační pevnosti je dosaženo do cca 5 minut, maximální vůle **0,05 mm**. Barva zelená.

**NOVADURIT<sup>®</sup> V 115** vysokopevnostní tmel s nízkou viskozitou, pro upevňování válcových dílů, ložisek a vymezení vůlí. Manipulační doba cca 5 – 30 min, maximální obvodová spára **0,15 mm**. Barva zelenohnědá.

**NOVADURIT<sup>®</sup> ZV 115** vysokopevnostní tmel se střední viskozitou pro upevňování válcových dílů, kde je požadována maximální pevnost. Manipulační doba cca 10 – 30 minut, maximální obvodová spára **0,3 mm**. Barva zelená.

**Balení:** Lahvička 6x50g, aktivátor sprej 250ml

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí jen jako nezávazné pokyny. Ve vztahu k případným právům třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobků podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší odpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.