

NOVATEK[®]AL

Popis:

NOVATEK[®]AL je speciální dvousložkový tekutý kov plněný hliníkem. Má vynikající přilnavost, dobrou chemickou odolnost, není křehký a rychle vytvrzuje. Odolává trvale teplotám do 150°C, krátkodobě až 180°C.

Použití:

NOVATEK[®]AL nachází díky svým vlastnostem široké uplatnění při rychlých opravách a konstrukčních aplikacích. Má vynikající přilnavost, pevnost a pružnost. Pro svoji vysokou teplotní a chemickou odolnost je zvláště vhodný pro použití např. v opravárenství, ve strojírenském, elektrotechnickém a automobilovém průmyslu. NOVATEK[®]AL je vhodný na lepení a opravy široké škály různých povrchů včetně hliníku, hliníkových slitin, oceli, PVC, polyesteru, polykarbonátů, pozinkovaného železa atd. Doporučuje se na opravy hliníkových a ocelových odlitků, potrubí, převodových skříní, nádrží, poškozených přírub, apod.

Výhody:

- vysoká teplotní odolnost
- vysoká chemická odolnost
- teplotní roztažnost jako hliník
- nepraská

Návod k použití:

Před aplikací lepidla je vhodné povrch zdrsnit. Pro zlepšení pevnosti do případné praskliny vybrousit drážku typu „V“ Lepené plochy musí být čisté, suché a zbavené prachu a dalších nečistot. K odmaštění povrchu je vhodné použít výrobek TECHNOSOL[®]. Po odříznutí obou špiček ve spodní části pístu vytlačte potřebné množství hmoty na pracovní destičku v poměru 1:1. Po dokonalém promíchání obou složek aplikujte lepidlo na jeden povrch a mírným tlakem spojte lepené plochy k sobě. Přebytečný materiál před vytvrzením setřete. Spoj nechte vytvrdit minimálně 30 minut při pokojové teplotě cca 20°C. Po 24 hodinách můžete materiál vrtat, brousit, frézovat, přetřít barvou nebo jinak upravovat.

Technická data:

Barva složek	Bílá a šedá - hliníková
Barva směsi:	Šedá - hliníková
Pracovní čas při 20°C - 25°C:	3 – 4 minuty
Manipulační doba při 20°C - 25°C	30 minut
Konečná pevnost při 20°C - 25°C:	24 hodin
Minimální teplota vytvrzení:	+ 5°C (počítat s delší dobou vytvrzení)

Parametry spoje:

Pevnost v tahu:	47-52 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	550-650 kg/cm ²
Teplotní odolnost:	- 40°C až 150°C, krátkodobě 180°C
Tvrdość Shore D 24 hodin:	70 – 80

Balení:

Patrona, 2x25 ml.

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 zaručíme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.