



**N.C.N. SLOVAKIA s.r.o.**  
Ul. Svornosti 50,  
821 06 Bratislava  
IČO. 35693959  
IČ DPH: SK2020355975

Kontakt:  
Tel: 00421/0245643045  
Fax: 00421/0245643046  
E-mail: [ncn@ncn.sk](mailto:ncn@ncn.sk)  
[www.metanova.sk](http://www.metanova.sk)

Bankové spojenie:  
Tatra banka  
2627806066/1100  
IBAN: SK27 1100 0000 0026 2780 6066  
SWIFT: TATRSKBX

## Technický list

### METANOVA RTV 3010



#### Špeciálny silikónový tesniaci tmel - čierny

##### **METANOVA RTV 3010**

Najnovší rad tesniacich silikónových tmelov pre najnáročnejšie použitie.

Zaručuje optimálnu spoľahlivosť, pružnosť a dlhodobú životnosť aj v najnáročnejších prevádzkach.

Čierno sfarbená, neutrálna, nízko zápachová, oleju odolná jednozložková silikónová pasta pre rozličné typy flexibilného spojenia a tesnenia. Jej výborné vlastnosti robia produkt rovnako vhodným pre spájanie a tesnenie kovov, plastov, elastomérov, skla, keramických povrchov a dreva.

##### **Vlastnosti:**

##### **METANOVA RTV 3010**

- \* Je mimoriadne odolný voči extrémnym teplotám
- \* Zostáva pružný a nekrehne aj pri teplotách do - 60 ° C
- \* Odolávajú aj vysokým teplotám až do + 260 ° C
- \* Odolný aj voči atmosférickým vplyvom a slnečnému UV žiareniu, agresívnemu chemickému prostrediu a látkam - kyseliny, zásady, uhľovodíkové kvapaliny, organické a anorganické rozpúšťadlá, oleje ...
- \* Má vynikajúce tepelné a elektrické izolačné vlastnosti
- \* Má vynikajúcu príľnavosť ku kovu, sklu, väčšine plastických hmôt a dreveným materiálom

##### **Možnosti použitia:**

##### **METANOVA RTV 3010**

Nahrádzajú staré tesniace materiály pri údržbe a opráv strojov a zariadení vo všetkých oblastiach priemyslu za vysokých teplôt - tesnenie olejovej vane, veka prevodoviek, príruby všetkého druhu, tesnenie veka olejových transformátorov, veka termostátov, tesnenia vykurovacích telies, ploché tesnenia, elektrické izolácie a pod.

##### **Aplikácie:**

##### **METANOVA RTV 3010**

Vytvrdzuje pôsobením vzdušnej vlhkosti. Na dosiahnutie dokonalej vytvrdnutí, nemá byť nanosená vrstva silnejšia viac ako 6 mm.

Lepené plochy sa dôkladne očistia a odmastia odmasťovacím prostriedkom NICRO 901 K-3S. Plochy je možné prípadne za sucha zdrsníť. Vytvrdzovanie prebieha smerom zvonku dovnútra, cca po 20-tich minútach sa vytvorí nelepivá vrstva. Proces vytvrdzovania môže byť urýchlený vyššími teplotami a vyššou vzdušnou vlhkosťou.

Po cca 1-3 hodinách je možné vykonávať manipuláciu, konečná pevnosť sa dosahuje po niekoľkých dňoch. Počas vytvrdzovania tmel vylučuje kyselinu octovú ako produkt štiepenia, preto je vhodné zaistiť dostatočné vetranie. Aplikácia 1 - trvalé tesnenie: naniesť na jednu stranu dielov, spojiť a nechať vyzrieť. Aplikácia 2 - ľahká demontáž: naniesť na jednu stranu dielov, nechať vyzrieť a až následne oba diely spojiť. Vzniknuté pružné tesnenie sa nespoja - neprilepí k druhému spojovanému dielu.

## METANOVA RTV 3010

<b>Technické dáta:</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Skúšobná metóda</b>
Farba	čierna	
Zápach	kyselina octová	
Konzistencia	pevná	
Pevnosť v ťahu:	28 kg / cm <sup>2</sup>	
Pevnosť v šmyku:	14 kg / cm <sup>2</sup>	
Tvrdosť, Shore:	30	
Predĺženie v%:	500	
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný	
Zmrštenia (stiahnutie):	menej ako 1%	
Elektrická pevnosť:	20 kV / mm	
Dielektrická konštanta:	2,8 pri 60 Hz	
Trvalá prevádzková tepelná odolnosť:	204 ° C	
Krátkodobá prevádzková tepelná odolnosť:	360 ° C	
Odolnosť:	kyslá soľ 50%	veľmi dobrá
	kyselina sírová 50%	veľmi dobrá
	amoniak	veľmi dobrá
	nasýtený soľný roztok	veľmi dobrá
	olej	veľmi dobrá
	benzín	veľmi dobrá
	metanol	dobrá

### Balenie:

Kartuš: 310 ml