

## 1. Charakteristika

Motorový silikon N je jednosložkový 100% silikonový tmel s neutrální reakcí. V průběhu vytvrzování bez zápachu, nenarušuje barevné kovy. Odolává vysokým teplotám, UV záření, vodě, ozonu, olejům, částečně rozpouštědlům a palivům.

## 2. Použití

Motorový silikon N je určen pro lepení a těsnění v kovo a autoprůmyslu např. těsnění olejové vany, převodovky, rozvodovky, víka ventilu, vodního čerpadla, rychlostní skříně apod.

**Aplikační postup:** V případě požadavku na vytvoření rozebíratelného těsnění je nutné jednu, případně obě těsněné plochy, před nanesením tmelu odseparovat (např. folií, voskovým nátěrem, tekutým mýdlem, šamponem apod.) a takto připravený spoj spojit na cca 70% síly a po 24 hodinách dotáhnout. Tmel se nedá přetírat.

## 3. Technické údaje

<b>Vzhled</b>	nestékavá pasta	<b>Teplota skladování</b>	+5°C do +25°C
<b>Měrná hmotnost</b>	1,30g/ml	<b>Doba skladování</b>	uvedeno na výrobku
<b>Doba zpracování</b>	25min	<b>Mastý podklad</b>	ne
<b>Vulkanizace</b>	2mm/24hod	<b>Sklo, smalt</b>	ano
<b>Modul MPa</b>	0,40MPa	<b>Vlhký podklad</b>	ne
<b>Pevnost MPa</b>	0,70MPa	<b>Savý podklad</b>	ano
<b>Tažnost</b>	350%	<b>Nesavý podklad</b>	ano
<b>Tvrдост</b>	35ShA	<b>Hliník, ocel</b>	ano
<b>Pohyb ve spáře</b>	25%	<b>Olovo, měď</b>	ano
<b>Smrštění</b>	<3%	<b>Polykarbonát</b>	ne
<b>Aplikační teplota</b>	+5 až +40°C	<b>Ostatní plasty</b>	ano
<b>Tepelná odolnost</b>	-50 až +305°C	<b>Dilatační spáry</b>	ano
<b>Odolnost UV záření</b>	ano		

## 4. Barva

šedá, hnědočervená

## 5. Balení

kartuše 310ml, kartuš 80ml. Karton 12ks

## 6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C po dobu uvedeno na výrobku.

