

Motorový silikon

Vyhотовeno: 23.1.2016

Revize: 26.3.2017

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

44u Motorový silikon je jednosložkový silikon s neutrálním systémem vulkanizace, bez zápachu. Odolává vysokým teplotám, UV záření, ozónu, vodě, ropným produktům a slabým roztokům kyselin a rozpouštědel. Je stálobarevný s minimálním smrštěním, vhodné i pro barevné kovy. Nelze přetírat.

Použití:

44u Motorový silikon je určen pro lepení a těsnění v kovoprůmyslu a autoprůmyslu – např. těsnění olejových van, převodovek, rozvodů, víka ventilů, vodních čerpadel, horkovzdušné rozvody, sušičky, apod. V případě požadavku na vytvoření rozebíratelného těsnění je nutné jednu, případně obě těsněné plochy, před nanesením tmelu odseparovat (např. folií, voskovým nátěrem, jarem, tekutým mýdlem, apod.) a takto připravený spoj spojit na cca 70 % síly a po 24 hodinách dotáhnout.

Technická data:

Konzistence:	nestékavá pasta
Měrná hmotnost:	1,12 g/ml
Tvrdość:	32 ShA
Otevřená doba:	10 min
Rychlost vytvrzování:	2,5 mm / 24 hod
Modul:	0,40 MPa
Pevnost:	0,80 MPa
Tažnost:	370%
Aplikační teplota:	+5°C - +40°C
Teplná odolnost:	-50°C - +275°C, krátkodobě +305°C
Pohyb ve spáře:	25%
Smrštění:	< 3%
Odolnost UV záření:	ano
Barva:	červená
Balení:	kartuše 80ml => karton 12ks

Příprava podkladu:

Tmelené plochy očistěte, odmastěte a zbavte nesoudržných mechanických nečistot.

Pracovní postup:

Nožem odřízněte vršek kartuše nad závitem. Našroubujte přiloženou špičku. Pomocí výtlačného válce naneste tmel v dostatečném množství na jednu plochu. Přitlačte lepené/tmelené materiály k sobě (se spojem lze manipulovat cca 5 min). Spoj zafixujte na několik desítek minut (závisí na teplotě a vlhkosti). Spoj plně zatěžujte až po úplném vytvrzení tmelu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz

Motorový silikon

Vyhотовeno: 23.1.2016

Revize: 26.3.2017

Strana 2 ze 2

Skladování:

Skladujte v originálních zavřených obalech při teplotách +5°C až +25°C a spotřebujte do 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Upozornění:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci používejte ochranné rukavice a dbejte zásad osobní hygieny. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Zabraňte styku s dalšími částmi lidského těla. Může vyvolat alergickou reakci. Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Likvidace obalu:

Prázdný obal odložit na místa určené obcí k ukládání obalového odpadu. Nespotřebované zbytky výrobku odevzdat na místa k tomu určená a likvidovat běžnými postupy (sklárky, spalovny).

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz