

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - 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.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Motorový silikon N je určen pro lepení a těsnění v kovo - 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdost	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný podklad	Skló, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	1,30 g / ml	22 min.	2 mm / 24 hod.	0,40 MPa	0,70 MPa	350%	35 ShA	25%	< 3%	+5 až +40°C	-50 až +305°C;	Ano	Do +30°C	18 měsíců		+		+	+	+	+		+	Ano	60 / 315 ml

BARVA

šedá, hnědočervená, černá

BALENÍ

kartuše 315 ml, karton 25 ks

tubička 60 ml – pouze červenohnědá, karton 12 ks

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladů od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.