

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Motorový silikon A je jednosložkový 100% silikonový tmel s kyselou reakcí. V průběhu vytvrzování se slabou octovou vůní, má výbornou adhezi na nesavé podklady, nevhodný pro barevné kovy, vhodný pro eloxovaný hliník. Odolává vysokým teplotám, UV záření, vodě, ozonu, olejům, částečně rozpouštědlům a palivům. Není přetíratelný.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Motorový silikon A 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Systém reakce	acetoxi
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-50°C až +275°C, krátkodobě až +305°C
	rozpad tmelu +335°C
Objemová hmotnost	1,12 g/ml
Povrchový škraloup	10 min.
Rychlost vulkanizace	2,5 mm/24 hod.
Pevnost v tahu	0,80 MPa
Tažnost	370%
Tvrlost	32 ShA

BARVA červená, černá

BALENÍ

kartuše 315 ml, karton 25 ks

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech při teplotě +5°C až +30°C po dobu 24 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

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

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 našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.