

### CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® – FIX ONE je jednosložkový těsnící tmel bez silikonu, isokyanátu, rozpouštědel, parafinů a kaučuků. V průběhu vytvrzování bez zápachu, odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelný po 24 hodinách.

### POUŽITÍ

MASTERSil® – FIX ONE je určen zejména pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu – tmelení spár při výrobě vagonů, kontejnerů, karosérií, lodí, člunů, výroba klimatizací, vzduchotechniky, zasklívání vozidel, pružné lepení a spárování ve stavebnictví, tmel má vysokou odolnost proti plísním. Vysoký modul zaručuje maximálně pevný spoj. Tmel má výbornou adhezi k neporézním podkladům bez použití primeru.

### APLIKAČNÍ POSTUP

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole nanášejte tmel, ten finálně upravte do 15 minut pomocí stěrky. Přebytečný čerstvý tmel odstraníte rozpouštědlem, zvlukanzovaný pomocí MASTERSil® - Odstraňovač silikonu a pěny nebo mechanicky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Systém reakce	vulkanizace	
Teplota zpracování	+5°C až + 40°C	
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C, krátkodobě +120°C	
	<b>čirý</b>	<b>bílý,šedý,černý</b>
Objemová hmotnost	1,06 g/ml	1,40 g/ml
Povrchový škraloup	10-20 minut	20-30 minut
Rychlost vysychání	2 - 3 mm	3 - 4 mm/24 h.
Pevnost v tahu	0,9-1,2 MPa	1,5 MPa
Tažnost	400 %	500 %

Tvrдость	55 - 60 ShA	35 ShA
Lineární smrštění	<1 %	<1 %
Modul	0,7 N/mm <sup>2</sup>	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Trvalá deformace	25%	25%

### BARVA

čirá, bílá,šedá,černá

### BALENÍ

kartuše 290 ml - v kartonu 12 ks, hadice 600 ml –  
karton 15 ks – na objednávku

### ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

V originálních obalech při teplotě 0°C až +25°C po dobu 18 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 podkladech 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.