

## 1. Charakteristika

MASTERSil® - Neutrální silikon je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel s nízkým modulem. Silikonový tmel odolává UV záření, je téměř bez zápachu, s neutrálním systémem vulkanizace a dobrou přilnavostí bez podkladového nátěru k široké škále povrchů.

## 2. Použití

MASTERSil® - Neutrální silikon je vhodný k utěšňování spár většiny porézních i neporézních materiálů jako jsou kámen, zdivo, cihly, hliník, neměkčené PVC, polyakrylát, polykarbonát, dřevo, sklo a galvanizované povrchy. MASTERSil® - Neutrální silikon je zejména vhodný na zasklívání, utěšňování opláštění budov a spár s vysokým pohybem. Vhodný pro lepení plastů (doporučujeme odzkoušet), tmel má zkoušku o zdravotní nezávadnosti.

### Aplikační postup

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistěte vhodným rozpouštědlem. Porézní materiály jako beton, zdivo, omítka atd. očistěte mechanicky od volných částic. Podkladové nátěry (primery) nejsou běžně potřeba, ale mohou být použity na některé specifické povrchy k dosažení maximální přilnavosti. Po předchozí vhodné přípravě spáry a zamaskování okrajů se tmel nanese aplikační pistolí do spáry a zároveň do 5-ti min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla, vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

## 3. Technické údaje

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrдость	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Masivní podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	1,03 g/ml cr.+čir, 1,35 g/ml ostat.	10 mic. cr.+cl. 15 min./ ostat.	2 mm / 24 hod.	0,46 MPa	0,55 MPa	530%	27 ShA	25%	< 4%	+5 až +40°C	-50 až +150°C	Ano	Do +30°C	18 měsíců		+		+	+	+	+	+	+	Ano	315 / 600 ml

4. **Barva** transparentní, crystal, bílá, šedá, hnědá, černá

5. **Balení** kartuše 315 ml, karton 25 ks  
salámy 600 ml, karton 15 ks

## 6. Životnost a skladování

Při skladování v originálním neporušeném obalu do teploty 30°C má MASTERSil® Neutrální silikon skladovatelnost 18 měsíců. Garantujeme životnost tohoto výrobku do data expirace uvedeného na vrchní části obalu (EXP.).

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



DONAUCHEM s.r.o.  
Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk  
Česká republika / Czech republic  
DIČ (VAT): CZ43774750  
IČO (ID): 43774750

Tel.: (+420) 317 070 220  
Fax: (+420) 317 070 230  
GSM: (+420) 602 292 919  
(+420) 737 239 660

e-mail: donauchem@donauchem.cz

URL: www.donauchem.cz, www.mastersil.cz