

1. Charakteristika

MASTERSil® - Univerzální silikon je jednosložkový acetátový silikonový tmel, vulkanizující vzdušnou vlhkostí, zejména vhodný pro použití ve stavebnictví. Je to 100% silikon s vynikající životností, dobrou pružností v širokém teplotním rozmezí, dobrou přilnavostí k neporézním materiálům, odolává povětrnostním extrémům, má velmi lesklý finální vzhled, malé smrštění (<4%) a neobsahuje rozpouštědla a minerální náhražky.

2. Použití

MASTERSil® - Univerzální silikon je vhodný pro tmelení a lepení při výrobě oken a dveří, zimních zahrad, skleníků atd. Lze použít při přetěsnování starších oken a dveří – těsnění na míru, odstranění zatékání do dopravních prostředků, řada těsnících prací u nesavých materiálů.

Aplikační postup

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistěte vhodným rozpouštědlem. Přilnavost k povrchu plastů a kovů lze zlepšit použitím podkladového nátěru – primeru. 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	Tvrdot	Pohyb ve spáře	Smrštění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Mastný 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	8 min.	3 mm / 24 hod.	0,43 MPa	0,55 MPa	450%	23 ShA	25%	< 4%	+5 až +40°C	-50 až +150°C	Ano	Do +30°C	27 měsíců		+			+	+			+	Ano	315 / 600 ml

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

5. **Balení** kartuše 315 ml, karton 25 ks
Salámy 600 ml, karton 15 ks – pouze transparent

6. Životnost a skladování

Při skladování v originálním neporušeném obalu do teploty +30°C má silikonový tmel MASTERSil® - Univerzální silikon skladovatelnost 27 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