

NEUTRÁLNÍ SILIKON JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Neutrální silikon je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel s nízkým modulem, alkoxy systém. Silikonový tmel má vynikající odolnost povětrnostním vlivům a UV záření, je téměř bez zápachu, s neutrálním systémem vulkanizace a výtečnou přilnavostí bez podkladového nátěru k široké škále porézních i neporézních povrchů. Neutrální silikon je stabilní (rozměrově i materiálově), snadno se aplikuje při nízkých i vysokých teplotách +5°C až +40°C a je flexibilní/pružný/odolný při teplotách -40°C až +150°C

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. Je neutrální ke všem lakovaným povrchům. 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 a pro potravinářský průmysl. Není vhodný pro aplikace na EPDM, butyl a neopren, kdy může docházet k zabarvení tmele a následnému odseparování. Výborně přilne k předem nepřipraveným povrchům jako lakované, impregnované nebo lazurované dřevo; plasty jako jsou například PVC, epoxid, polyester, polyakrylát a umakart.

APLIKAČNÍ POSTUP

Všechny povrchy musí být čisté, suché, bez mastnot, rzi, prachu a jiných nesoudržných částic na povrchu před aplikací silikonu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistíte vhodným rozpouštědlem, odmastíte. Porézní materiály jako beton, zdivo, omítka atd. očistíte 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 spáry páskou se tmel nanese aplikační pistolí do spáry a zároveň do 15 min. pomocí stěrky namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla, vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Vzhled: nestékavá pasta (ISO 7390 profil U20)
- Smrštění: < 4%
- Hustota: 1,02 - 1,03 g/cm³ (ISO 1183-1 A)
- Aplikací teplota: +5°C až +40°C
- Doba zpracování: 15 – 25 min.
- Tepelná odolnost: -40°C až +150°C
- Vulkanizace: 3 mm/24 hod.
- Odolnost UV záření: ANO
- Modul pružnosti: 0,37 N/mm² (ISO 8339-A)
- Teplota skladování: +5°C až +25°C
- Pevnost v tahu: 0,70 N/mm² (ISO 8339-A)
- Možnost přetřít: NE
- Strukturální pevnost odolnost proti roztržení: 4,5 N/mm² (ISO 34, metoda C)
- Doba skladování: 24 měsíců
- Tvrdost: 24 ShA
- Prodloužení přetržení: 300% (ISO 8339)
- Schopnost převzetí pohybu: 25% (ISO 11600)

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat www.mastersil.cz

Technický list č.: SIL018

Datum vydání: 12.05.2021

Datum 1. Revize: 12.05.2021



NEUTRÁLNÍ SILIKON JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL

BARVA

transparentní, bílá, šedá, hnědá, černá

BALENÍ

kartuše 315 ml, karton 12 ks

salámy 600 ml, karton 15 ks

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

Při skladování v originálním neporušeném obalu při teplotě +5°C až +25°C. MASTERSil® Neutrální silikon má skladovatelnost 24 měsíců. Garantujeme životnost tohoto výrobku do data expirace uvedeného na vrchní části obalu (EXP.).

UPOZORNĚNÍ

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

	EAN kód	OBJ. kód	BARVA		
Neutrální silikon	8595169206896	30102301	čirá	8	315 ml kartuše
	8595169206919	30102502	bílá	8	315 ml kartuše
	8595169206933	30102706	šedá	8	315 ml kartuše
	8595169206957	30102810	hnědá	8	315 ml kartuše
	8595169206971	30103011	černá	8	315 ml kartuše
	8595169206735	30102602	bílá	8	600 ml hadice
	8595169206735	30103111	černá	8	600 ml hadice

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem zkoušek, certifikací dodavatelů a našich vlastních zkušeností a testování. V současnosti, kdy jsou na trh uváděny každou chvíli nové materiály, nové povrchy a následně velké množství aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme tak přijmout odpovědnost za dosažené výsledky a nést záruky nad rámec uvedených informací. Vhodnost materiálu a jednotlivé aplikace doporučujeme předem vyzkoušet, případně kontaktovat www.mastersil.cz

DONAUCHEM s.r.o.
Za Zoskou 377, 28 02 Nymburk
Česká republika / Czech republic
DIČ (VAT): CZ43774750
IČO (ID): 4374750

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

Společnost je zapsána v OR Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 6905
Společnost má uzavřenou "Smlouvu o sdruženém plnění" s EKO-KOM, a.s. a je registrovaná pod číslem EK-F06020149
Společnost je certifikována podle normy ČSN EN ISO 9001:2009.



www.mastersil.cz