

SANITÁRNÍ SILIKON JEDNOSLOŽKOVÝ ACETÁTOVÝ SILIKONOVÝ TMEL

CHARAKTERISTIKA

MASTERSil® - Sanitární silikon je jednosložkový acetátový silikonový tmel, vulkanizující vzdušnou vlhkostí, zejména vhodný pro aplikace ve stavebnictví, kde je požadována zvýšená odolnost vůči houbám a plísním. Díky svému dokonale hladkému povrchu nedochází k ulpívání nečistot a následné tvorbě plísní, hlavně ve velmi vlhkých prostorách s nedostatečným větráním. Sanitární silikon má vynikající životnost, pružnost v širokém teplotním rozmezí a přilnavost k neporézním materiálům. Odolává povětrnostním vlivům, vodě, vlhkosti, UV záření, má velmi lesklý finální vzhled, malé smrštění (<4%), je trvale pružný a neobsahuje rozpouštědla a minerální náhražky.

POUŽITÍ

MASTERSil® - Sanitární silikon je vhodný pro tmelení a těsnění v sanita prostředí jako jsou koupelny, sprchové kouty, toalety, kuchyňské a stavební aplikace tam, kde se vyžaduje zvýšená odolnost proti plísním. Sanitární silikon je určen pro tmelení a těsnění lakovaných a glazovaných povrchů, skla, keramiky, spárování obkladů, dlažeb apod. Sanitární silikon není vhodný pro aplikace s materiály jako přírodní kámen, mramor, beton, omítkoviny, speciální a barevné kovy (pokud nejsou opatřeny nátěrem), EPDM a neopren, PP, PE, PMMA, ABS, polykarbonát, živичné povrchy, výroba akvárií a lepení zrcadel.

APLIKAČNÍ POSTUP

Všechny povrchy musí být čisté, suché, odmaštěné, bez rzi, prachu a volných částic. Přilnavost k plastovým povrchům lze zlepšit použitím podkladového nátěru – primeru. Po předchozí vhodné přípravě spáry a zamaskování okrajů páskou se tmel nanese aplikační pistolí do spáry a zároveň do 8 min. pomocí vhodné stěrky namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky. Sanitární silikon není možné přetírat běžnými nátěrovými hmotami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Vzhled: Nestékavá pasta (ISO 7390 profil U20)
- Hustota: 0,98 - 1,05 g/cm³ (ISO 1183-1 A)
- Doba zpracování: 8 min.
- Vulkanizace: 3 mm/24 hod.
- Modul pružnosti: 0,36 N/mm² (ISO 8339)
- Pevnost v tahu: 0,60 N/mm² (ISO 8339)
- Strukturální pevnost odolnost proti roztržení: 4,0 N/mm² (ISO 34, metoda C)
- Prodloužení přetržení: 150% (ISO 8339)
- Tvrdost: 18 ShA
- Schopnost převzetí pohybu: 12,5% (ISO 11600)
- Smrštění: < 4%
- Aplikační teplota: +5°C až +40°C
- Tepelná odolnost: -50°C až +150°C
- Odolnost UV záření: ANO
- Čas vytvoření nelepivého povrchového filmu při 23°C/50% relativní vlhkosti vzduchu: 35min
- Možnost přetříť: NE
- Teplota skladování: +5°C až +25°C
- Doba skladování: 36 měsíců

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.: SIL019

Datum vydání: 5.3.2021

Datum 1. Revize: 5.3.2021



SANITÁRNÍ SILIKON JEDNOSLOŽKOVÝ ACETÁTOVÝ SILIKONOVÝ TMEL

BARVA

transparentní, bílá, manhattan šedá, šedá, bahama, hnědá, černá

BALENÍ

kartuše 315 ml, karton 12 ks

hliníková tuba 50ml, blistr, karton 12ks

SKLADOVÁNÍ

Při skladování v originálním neporušeném obalu při teplotě +5°C až +25°C

	EAN	Obj.kód	Barva	Objem
Sanitární silikon	8595169206797	30101601	čirá	9 315 ml kartuše
	8595169206810	30101802	bílá	9 315 ml kartuše
	8595169207336	30104806	šedá	9 315 ml kartuše
	8595169206834	30102005	manhattan	9 315 ml kartuše
	8595169206858	30102107	bahama	9 315 ml kartuše
	8595169206803	30101710	hnědá	9 315 ml kartuše
	8595169206735	30101911	černá	9 315 ml kartuše
	8595169211562	30104502	bílá	9 50 ml tuba

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.

 DONAUCHEM

www.mastersil.cz