

1. Charakteristika

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

Univerzální silikon je vhodný pro tmelení a lepení při výrobě oken a dveří, zimních zahrad, skleníků atd. Lze použít při přetěšňování starších oken a dveří – těsnění na míru, odstranění zatékání do dopravních prostředků, řada těsnících prací u nesyvých 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 8min. 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

Systém reakce	acetony
Teplota při zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-50°C až +150°C
Objemová hmotnost	1,03 g/ml
Povrchový škraloup	8 min. (při 23°C; 50% r.v.)
Nelepivost	28 min. (při 23°C; 50% r.v.)
Rychlost reakce	3,0 mm/1 den (při 23°C; 50% r.v.) 4,0 mm/3 dny
Poměrné protažení při přetížení	450%

4. Barva

transparentní, bílá, šedá, hnědá, černá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

6. Životnost a skladování

Při skladování v originálním neporušeném obalu do teploty +30°C má silikonový tmel Univerzální silikon skladovatelnost uvedenou na výrobku.



TĚSMAT CZ s.r.o.
Zašovská 71
757 01 Val. Meziříčí
Česká republika



+420 571 655 900
+420 571 655 901
obchod@tesmat.cz
www.bl6.eu

IČ: 26853655
DIČ: CZ26853655

