

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 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 8min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla (acetón, toulén). Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

3. Technické údaje

Systém reakce	acetony
Teplota při zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-40°C až +120°C
Objemová hmotnost	1,03 g/ml
Povrchový škrálop	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.

