

1. Charakteristika

Střešní silikon je jednosložkový, neutrální silikonový tmel s nízkým modulem. Je to 100% silikon s výbornou přilnavostí na porézní i neporézní materiály – pálené krytiny, výbornou slučitelností s většinou střešních folií, vhodný pro klempířské práce i s barevnými kovy, odolný vůči UV záření.

2. Použití

Střešní silikon je vhodný pro těsnící a lepicí práce při pokládce střešních krytin – zejména pálených tašek bez použití základního nátěru. Při dotěšňování střešních folií doporučujeme odzkoušet tmel na konkrétní typ folie. Tmel má neutrální reakci, nenarušuje barevné kovy při instalaci klempířských prvků.

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu seřízněte dle požadovaného vytlačovaného množství a pomocí vytlačovací pistole naneste tmel do požadovaného prostoru. Se spojením můžete lehce manipulovat do 15min. od nanesení tmelu. Čerstvý přebytečný tmel odstraníte pomocí výrobku Odstraňovač silikonu a pěny, vytvrzený tmel odstraníte pouze mechanicky. Konečné vytvrzení probíhá v závislosti na teplotě rychlostí 3 mm/24 hod. při teplotě +20°C.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,01g/ml
Doba zpracování	15min
Vulkanizace	2mm/24hod
Modul MPa	0,42MPa
Pevnost MPa	0,53MPa
Tažnost	500%
Tvrdost	25ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<3%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-50 až +150°C
Odolnost UV záření	ano

Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uvedena na výrobku
Mastý podklad	ne
Sklo, smalt	ano
Vlhký podklad	ne
Savý podklad	ano
Nesavý podklad	ano
Hliník, ocel	ano
Olovo, měď	ano
Polykarbonát	ano
Ostatní plasty	ano
Dilatační spáry	ano

4. Barva

černá, hnědočervená

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

6. Životnost a skladování

Při skladování v originálním neporušeném obalu do teploty +5°C až 25°C má tmel Střešní silikon skladovatelnost uvedenou na výrobku.

