



Detail produktu

Soudal univerzální silikon, 280 ml

Acetátový univerzální silikonový tmel univerzálně použitelný pro stavební a konstrukční spáry v interiéru i exteriéru, sanitární aplikace apod. Může být použit na většinu podkladů mimo plastů. Trvale pružný, stálobarevný tmel s dlouhodobou životností a odolností vůči UV záření.

Charakteristika Soudal univerzální silikon:

- **Barevné provedení:** transparent, bílá, černá, šedá, hnědá, béžová,
- **Balení:** blistr 60 g, kartuše 280 ml,
- velmi snadno použitelný,
- barevně stálý, odolný proti UV záření,
- po vytvrzení trvale elastický,
- velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům,
- typický octový zápach.

Příklady použití Soudal univerzálního silikonu:

- Sklenářské práce,
- tmelení konstrukčních a stavební spojů,
- tmelení chladírenských skladů a kontejnerů,
- tmelení klimatizačních systémů.

Technická data Soudal univerzálního silikonu:

- Báze Polysiloxan.
- Konzistence pasta.
- Systém vytvrzování vlhkostní.
- Tvorba slupky (20 °C/65 % r.v.) cca 7 minut.
- Rychlost vytvrzování (20 °C/65 % r.v.) 2 mm/24 hod.
- Vydatnost 1ks = 24 m při spáře 5 mm.
- Tvrdost (DIN 53505) 25 ± 5 Shore A.
- Specifická hmotnost (DIN 53479).
- cca 1,03 g/ml (transparent).
- cca 1,25 g/ml (barevné).
- Teplotní odolnost -60 °C až +180 °C.
- Tvarová paměť (ISO 7389) > 90 %.
- Maximální deformace 25 %.
- Modul pružnosti 100% (DIN 53504) 0,40 N/mm².
- Max. tahové namáhání (DIN 53504) 1,50 N/mm².
- Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504) 800 %.

Podklady:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé povrchy mimo PVC, PE, PP, PTFE a bitumenových podkladů. Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty. Příprava: porézní materiály penetrujte přípravkem Primer 150, neporézní materiály není nutné ošetřovat. Vždy doporučujeme provést předběžný test kompatibility.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm. Maximální šířka: 30 mm. Minimální hloubka: 5 mm. Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry. Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno vždy použijte nepřilnavý materiál, např. PE těsnící tmelařskou šňůru.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou). Pracovní teplota: +5 °C až +35 °C. Čištění: před vytvrzením White Spirite (lakový benzín) nebo aceton, po vytvrzení mechanicky a Soudal Odstraňovač silikonu. Úpravy: před vytvořením slupky Tmelařská stěrka a Soudal vyhlazovač povrchu tmelů nebo mýdlovou vodou. Opravy: Univerzální silikon.

Poznámky:

Vzhledem ke svému acetátovému charakteru může reagovat s některými kovy (měď, olovo). Tento tmel nepoužívejte na tmelení přírodních kamenů jako mramor apod. Na tyto aplikace použijte Silirub MA. Vyvarujte se kontaktu tohoto tmelu a primárního zasklívacího tmelu izolačních dvojskel nebo PVB fólie bezpečnostních skel.

EAN:

Obj. číslo:

MA5199

Výrobce:

INVA Building

Značka:

Soudal

Url produktu:

<https://www.bal.cz/soudal-univerzalni-silikon-280-ml>