

SILICON

Datum revize: 16.10.2020
Stránka 1 z 1

Jednosložkový trvale pružný tmel na bázi acetátového silikonu.

VLASTNOSTI PRODUKTU	Snadno se aplikuje. Barevně stálý a odolný vůči UV záření. Odolává působení plísní. Po vytvrzení trvale pružný. Velmi dobrá přilnavost na smaltované povrchy, sanitární keramiku, sklo, nerez, hliník apod.
APLIKACE	Spoje mezi stěnou a koupací vanou, umyvadlem nebo sprchovou vaničkou. Těsnění spár keramických obkladů, kolem toalet a ostatní spoje v sanitárních místnostech a jiných prostorách s výskytem zvýšené vlhkosti.
ÚDAJE O PRODUKTU	Barva: transparentní Balení: kartuše 280 ml Skladování: 12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	Báze: Polysiloxan Konzistence: stabilní pasta Systém vytvrzování: vlhkostní Tvorba slupky (23°C a 50% r.v.): cca 20 min. Vytvrzování (23°C a 50% r.v.): cca 2 mm/24 hod. Tvrdost: 15 ± 5 Shore A Hustota: 0,95 g/ml Maximální deformace: 12,5% Modul pružnosti 100% (ISO 37): 1,45 N/mm ² Max. tahové namáhání (ISO 37): 0,23 N/mm ² Max. prodloužení před přetržením (ISO 37): 800% Teplotní odolnost: -60°C až +120°C
NÁVOD K POUŽITÍ	Povrchy: všechny obvyklé stavební podklady mimo PVC a cementových povrchů (beton). Nemá přilnavost na PE, PP, PTFE a asfaltové podklady. Aplikace: Povrch musí být čistý, suchý bez prachu a mastnoty. Nanášení: aplikační pistolí na tmely. Pracovní teplota: +5°C až +35°C. Úprava povrchu: Vyhlazovačem povrchu tmelů, nebo mýdlovou vodou. Čištění: Před vytvrzením lze čistit acetonem nebo White Spirit (lakový benzín), po vytvrzení mechanicky a odstraňovačem silikonu. Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti. Doporučené rozměry spáry: Minimální šířka: 5 mm Maximální šířka: 30 mm Minimální hloubka: 5 mm <i>Doporučení:</i> hloubka spáry = ½ šířky spáry
DŮLEŽITÉ POKYNY	Díky svému acetátovému charakteru může tmel reagovat s některými kovy (měď, olovo). Nepoužívejte na spárování přírodních kamenů jako mramor apod. Tmel není určen pro zasklívání.
BEZPEČNOST	Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Více informací najdete viz. bezpečnostní list a údaje uvedené na etiketě výrobku. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Obsahuje biocid/fungicid.

Klauzule na ochranu životního prostředí LEED certifikace: SILICON vyhovuje požadavkům LEED. Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168. V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.