

Technický list

## GS241

### SANITARY SILICONE

Sanitární silikonový tmel

08-08-2024 / V 2

#### Popis

GS241 je jednosložkový silikon určený pro použití v koupelnách, kuchyních a podobných prostorách se zvýšenou vlhkostí.



#### Přednosti produktu

- Odolný proti plísním
- Neředěný, bez cizorodých změkčovadel
- Výborná odolnost proti stárnutí
- Dlouhodobě elastický

#### Účel použití

Sanitární silikon je vhodný pro těsnění spár v sanitárních a mokrých prostorech, vyznačuje se extrémní odolností vůči stárnutí, je odolný proti plísním, působení čisticích prostředků a lehkému mechanickému čištění.

#### Balení

kartuše 280 ml

Karton = 12 ks

#### Technická specifikace

Systém	ISO 183-1 A	acetoxý
Aplikační teplota		+5 °C až +40
Dlouhodobá teplotní odolnost		-12 °C až +100 °C
Pevnost v tahu	ISO 8339	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdost Shore A	ISO 868	cca 18
Dovolená přetvořitelnost	ISO 11600	12,5%
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		18 měsíců

#### Příprava

Příprava podkladní plochy:

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čisticím přípravkem čističem AC201. V případě citlivých povrchu zředte čisticí přípravek AC201 vodou (nutno vyzkoušet).
- Rez a uvolněné nátěry negativně ovlivňují přilnavost a je nutno je odstranit. Zinkový plech, železo, ocel, med, mosaz a olovo mohou v důsledku kyselého vytvrzovacího systému korodovat (štěpným produktem je kyselina octová) a proto silikon není

Technický list

## GS241

### SANITARY SILICONE

pro tyto podklady vhodný.

- Při použití sanitárního silikonu na výše zmíněné povrchy je nutné podkladní plochy chránit vhodným způsobem proti korozi nebo použít jiný silikonový tmel.
- Sanitární silikon se nesmí aplikovat na minerální podklady např. beton, přírodní kámen.

### Aplikace

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- Sanitární silikon zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky.
- Spáru beze zbytku vyplňte.
- Vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru a použijte přitom prostředek AA300 (1 polévková lžice na cca. 2 litry vody).
- Naředěný roztok naneste úsporně rozprašovačem na spoj.
- Vyhlazení proveďte dříve, než se začne tvořit povrchová slupka.
- Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky.
- Nadbytečné množství roztoku poté pečlivě otřete.
- Sanitární silikon přilne k celé řadě podkladu bez použití primeru např. na sklo, kachlíky, čistý a eloxovaný hliník, keramický obklad, polyester, sklolaminát, epoxidový lak, email.
- Zvýšení přilnavosti ke kovům můžete zpravidla docílit vytvořením základního nátěru podkladu pomocí AT140 Primer pro savé podklady nebo AT150 Primer pro nesavé podklady.

### Čištění nářadí

Čerstvý nevytvrzený silikon můžete odstranit čističem AC201. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

### Upozornění

GS241 Sanitární silikon nelze používat v prostorech bez přísunu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost. Silikon není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel. Není též vhodný pro lepení akvárií a použití ve farmacii a medicíně.

Technický list

# GS241

## SANITARY SILICONE

### Certifikace

