

Sanitární silikon

## CODEX SG 10

Vysoce elastická 1-K těsnící hmota zesíťovaná acetátem

### OBLASTI POUŽITÍ:

codex SG 10 je vysoce elastická, ke zpracování připravená silikonová těsnící hmota pro spárování rohových spár, ukončovacích spár a pohybových spár v sanitárních místnostech, stavebních a montážních prostorech.

Použitelná na stěny a podlahy, pro vnitřní a venkovní prostředí.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)

### VHODNÁ PRO:

- ▶ slinuté zboží, hutnou keramiku, jemnozrnnou keramiku
- ▶ keramiku, sklo
- ▶ sanitární objekty
- ▶ kuchyně, koupelny
- ▶ balkony a terasy
- ▶ obytné, komerční a průmyslové stavby
- ▶ vlhké a mokré místnosti

### DODÁVANÉ BARVY:

brilliant white	cream white	silver grey	manhattan
agate grey	light grey	grey	platinum grey
cashmere grey	cement grey	concrete	graphite
anthracite	sahara	pergamon	jasmine
bahama beige	jurabeige	sand beige	caramel
cotto	mocca	choco	havanna
mint	mento	transparent	black



### PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

K použití připravená silikonová utěšňující hmota, která elasticky vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Po ukončeném vytvrzení je produkt plně bez zápachu, fyziologicky nezávadný a indifferenční, netečný.

- ▶ připravená k použití
- ▶ rychle vytvrzující
- ▶ vysoce elastická a samostatně přilnavá
- ▶ velmi jednoduše se vyhlazuje vrchní plocha
- ▶ odolná proti tvorbě plísní a vybavená odolností proti bakteriím
- ▶ odolná povětrnostním podmínkám a stárnutí
- ▶ UV – stabilní

### TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	kartuše
Velikost balení	310 ml
VE / karton	12 ks
Skladovatelnost	18 měsíců
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 35 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 až + 30 °C
Odolnost teplotám	od – 40 °C do + 180 °C
Odolnost proti povětrnostním vlivům	po 2 hodinách* odolá intenzivnímu dešti
Vytvrzení	2 – 3 mm/24 hodin*
Zachycení pohybu	25 %
Mezní průtažnost	při 100% ca 0,3 N/mm <sup>2</sup> , dle ISO 37

\* při 23 °C a 50 % rel. vzduš. vlhkosti.



**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

Boční části spáry a přídržné plochy musí být suché, pevné, bez mastnoty a prachu, zbavené látek, které omezují přilnavost. Nenosné vrstvy, zbytky barev a staré těsnící materiály se beze zbytku odstraní. Mastnoty a oleje odstranit např. pomocí UZIN VE 100. Hluboké spáry se předem vyplní správně dimenzovaným utěšňovacím materiálem (např. ukončovací PE kulatou šňůrou). Vyloučit kontakt na třech plochách.

Na neznámých/kritických podkladech se např. zkouškou přesvědčit, že se materiály vzájemným kontaktem nepoškodí nebo nedojde k jejich změnám (např. zabarvením).

Dbejte informací v technických listech používaných produktů codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

**ZPRACOVÁNÍ:**

1. Kartuši odříznout nad závitem a šikmo seříznutou trysku na něj našroubovat.
2. Hmotu natlačit do spáry bez bublin s dobrým přilnutím na boky spáry. Silikonovou hmotu nevytlačit přes spáru, protože se velmi těžce odstraňuje z ploch.
3. Povrch čerstvé silikonové hmoty vyhladí s codex Glättmittel SG 10 vyhlazovací hmotou. Přebytečnou hmotu nutno okamžitě umýt, příp. odstranit.
4. Plochu chránit před plným vytvrzením před znečištěním.
5. Náradí a znečištěné plochy vyčistit v čerstvém stavu. Ve vytvrzeném stavu odstranit mechanicky.

Využijte našeho kalkulátoru spotřeby na: [www.codex-x.cz](http://www.codex-x.cz)

**DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**

- ▶ Skladovat v suchu a chránit před mrazem při teplotách + 15 až + 25 st.C a rel. vzduš. vlhkosti pod 60 %. Otevřené balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Pokud je produkt delší dobu (více týdnů) vystaven vyšší teplotě / vlhkosti vzduchu nebo se při vysoké teplotě skladuje / převáží, může dojít ke změnám doby skladovatelnosti, příp. se mohou změnit vlastnosti produktu.
- ▶ Během zpracování a vytvrzování materiálu dobře větrat.
- ▶ Vyloučit kontakt s materiály, které obsahují bitumen a uvolňující změkčovadla, např. butyl, EPDM, neopren, izolační a černé nástřiky, jinak může dojít k poškození spáry.
- ▶ Pro spárování přírodních kamenů se použije silikon codex SG 20.
- ▶ Přes vybavení silikonu codex SG 10 proti tvorbě plísní dbát při použití ve vlhkých nebo mokřích prostorech (sanitární prostory) na to, že se spáry udržují v čistotě pomocí vhodného čisticího prostředku a je zajištěno dostatečné větrání prostoru. Odložené mýdlo a jiná vlhká místa jsou dobrá pro tvorbu mikroorganismů.

- ▶ Okraje spáry z důvodu čisté práce kolem spáry příp. oblepit samolepicí páskou, lepicí pásku ihned po vyhlazení stáhnout.
- ▶ Z důvodu vysoké citlivosti některých dlažeb a obkladů na tvorbu skvrn (např. neupravené Cotto) se nedoporučuje použít vyhlazovací prostředky, který se s těmito materiály nesnáší.
- ▶ Barevné nátěry na codex SG 10 nedrží. Pro ukončovací a pohybové spáry, které je nutno přetřít, se musí použít jiné materiály codex ze stávající produkce.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a deskami“
  - DIN 13 332 „Práce s přírodními kameny“
  - DIN 18 333 „Práce s betonovými prvky“
  - DIN 18 157 „Provádění keramických prací v tenkovrstvém lepidlovém loži“
  - ZDB směrnice:
    - „Pohybové spáry v keramických dlažbách a obkladech“
    - IVD směrnice čís. 3

**OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:**

- ▶ Silikonové tmely, kyselý systém (acetate system)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

**OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:**

Silikonové tmely, kyselý systém (acetate system). Bez rozpouštědel. Není zápalná. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabránit kontaktu s očima. Při zpracování se obecně doporučuje větrání pracovního prostoru. V suchém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadný.

**LIKVIDACE:**

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace, odpadních vod nebo do půdy. Plastové obaly s tekutými zbytky jsou zvláštním odpadem, prázdné obaly nebo obaly se zaschlými zbytky jsou stavebním odpadem.