



Technický list výrobku

Sanitární silikon

codex SG 10

Vysoce elastická 1-K těsnicí hmota zesíťovaná acetátem

EC 1 PLUS

Oblasti použití:

codex SG 10 je vysoce elastická, ke zpracování připravená silikonová těsnicí 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.

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 podle DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

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

Vhodná pro/ na:

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

Přednosti výrobku/vlastnosti:

K použití připravená silikonová utěšňovací hmota, která elasticky vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Po ukončení vytvrzování je produkt zcela bez zápachu, fyziologicky nezávadný a indiferentní.

- ▶ 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
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi nízké emise

Technická data:

Druh balení:	310 ml kartuše
Dodávané balení:	12 x 310 ml v kartonu
Skladovatelnost:	min. 18 měsíců
Barva:	viz druhá strana
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 35 °C
Zaschnutí povrchu po:	cca 10 minut*
Vytvrzení:	2 - 3 mm / 24 hod*
Shore-A – pevnost (DIN 53 505):	20
Protažení:	25 %
Pnutí ve spáře při 100%:	cca 03, N/mm ²
Teplotní odolnost:	- 40 °C až + 180 °C
Odolnost proti povětrnostním podmínkám:	po 2 hod odolá dešti

* při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu:

Přídržné plochy musí být suché, pevné, bez mastnoty a prachu, zbavené látek, které omezují přilnavost. Nenosné vrstvy, zbytky barev a staré těsnicí materiály se beze zbytku odstraní. Mastnoty a oleje odstranit 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 zkouškou přesvědčit, že se materiály vzájemným kontaktem nepoškodí nebo nedojde k jejich změnám (např. zabarvením). Dbejte informací v technických listech používaných produktů codex.

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 nevytlačít přes spáru, protože se velmi těžce odstraňuje z ploch. Zejména u porézního povrchu.
- 3 Povrch čerstvé silikonové hmoty vyhladit s codex Vyhlazovací hmotou SG 10. Přebytečnou hmotu nutno okamžitě umýt, příp. odstranit.
- 4 Nářadí a znečištěné plochy vyčistit v čerstvém stavu vodou. Ve vytvrzeném stavu odstranit mechanicky.

Údaje o spotřebě:

Průřez spáry	Spotřeba cca*	Vydatnost 310 ml kartuše
5 x 5 mm	30 ml / mb	10,3 mb spáry
10 x 10 mm	110 ml / mb	2,8 mb spáry

* výpočet přibližné spotřeby:

šířka spáry x hloubka spáry (v mm) + 10% = ml / mb spáry

Využijte našeho kalkulátoru na: www.codex-x.de

Důležitá upozornění:

- ▶ Originálně uzavřené kartuše jsou při teplotě + 15 až + 25 st.C a suchém uskladnění (pod 60 % rel. vzduš. vlhkosti) nejméně 18 měsíců skladovatelné. 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 mokrých prostorech (sanitární prostory) na to, že se spáry udržují v čistotě pomocí vhodného čistícího prostředku a je zajištěno dostatečné větrání prostoru. Odložené mýdlo a jiné vlhké předměty jsou dobré pro tvorbu mikroorganismů.
- ▶ Pro čištění nepoužívat pěnicí čistící prostředky.
- ▶ 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.
- ▶ Až do úplného proschnutí spáry ji chránit před znečištěním.
- ▶ Barevné nátěry na codex SG 10 nedrží. Pro ukončovací a pohybové spáry, které je nutno přetřít se musí použít jiné materiály.
- ▶ 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

Ochrana práce a životního prostředí:

Bez rozpouštědel. Není zápalné. Nejsou zapotřebí žádná zvláštní ochranná opatření při práci. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a větrání pracovních prostor. Po vytvrzení ekologicky a fyziologicky nezávadné.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC).

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové kartuše s nevytvrzenými zbytky jsou zvláštní odpad, plastové kartuše vyprázdněné nebo s vytvrzenými zbytky jsou stavební odpad.

Barvy:

brilantní bílá krémová bílá stříbřitě šedá manhattan achátová šedá světlá šedá šedá cementová šedá havana
platinová šedá kašmírová šedá tmavá šedá antracit pergamon jasmín bahama béžová písková béžová karamel
cotto čokoláda stella světlá modrá mint světlá zelená mento transparent černá

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou radu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.codex-x.cz.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz | Internet: www.codex-x.cz

03.17 / LD / 137333 / 06.17 / Kro