

1-K Montážní lepidlo

CODEX SK 100

Vodovzdorné, jednosložkové hybridní lepidlo a těsnící hmota

OBLASTI POUŽITÍ

Hybridní jednosložkové lepidlo pro lepení mramoru, keramické dlažby, přírodního kamene, betonových profilů, kovových lišt, dřevěných prvků, parapetů, poplastovaných balkonových profilů apod.

Lze aplikovat na stěnu, podlahu a strop do vnitřního i vnějšího prostředí.

VHODNÉ UPLATNĚNÍ PRO / NA

- ▶ keramickou dlažbu a obklad
- ▶ přírodní a umělý kámen
- ▶ lepení těsnících pásek codex
- ▶ pro zavěšené konstrukce
- ▶ styropor
- ▶ tvrzenou pěnu
- ▶ kovové materiály
- ▶ umělé hmoty
- ▶ tvrzené PVC
- ▶ epoxidovou pryskyřici
- ▶ lakované dřevo
- ▶ betonové konstrukce



VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI

Jednosložkové hybridní montážní lepidlo v tubě pro okamžité použití. S velmi dobrou odolností pro UV záření a povětrnostním vlivům. Po úplném vytvrzení odolává případným nátěrům (přetíratelné). Výborná přilnavost i na mírně vlhké povrchy. Bez agrese vůči mnohým kovům.

- ▶ dobrá přilnavost i ke kaširovaným tkaninám
- ▶ výborná přilnavost na většinu podkladů
- ▶ přetíratelné
- ▶ lze aplikovat i na mírně vlhké podklady
- ▶ lepidlo eliminující smykové prnutí
- ▶ stabilní
- ▶ GISCODE RS 10 -
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS – velmi nízké emise

TECHNICKÁ DATA

Druh balení	12 kartuší / karton
Doba skladování	18 měsíců
Barva	šedá
Teplota při zpracování	+5°C až +35°C
Teplota podkladu	min. 10°C
Doba tuhnutí/ vytvrzení	ca 2 mm / 24 hod.*
Hustota	1,5 kg/ dm ³

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

PŘÍPRAVA PODKLADU

Kontaktní plochy musí být pevné, únosné, čisté, suché, zbavené nečist a mastnoty a v případě potřeby očištěné přípravkem na bázi alkoholu. Podklad a lepené materiály musí být ve vzájemné toleranci s montážním lepidlem **codex SK 100**, tzn. Nesmějí obsahovat bitumen, tér a jiné separátory. V případě nejistoty doporučujeme provést adhezní zkoušku. U povrchů opatřených nátěrem je zkušební vzorek nutný, zajistí se tím snesitelnost různých materiálů (např. povrchová úprava s obsahem akrylu).

Povrchové látky mohou způsobit migraci změkčovadel (plastifikátorů), což může negativně ovlivnit přilnavost lepidla. Zbytky starých lepidel, těsnících tmelů nebo jiných látek ovlivňujících přilnavost je nutné beze zbytku odstranit.

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

ZPRACOVÁNÍ

1. Odřízněte u kartuše záslepku na závit a našroubujte vytlačovací hubici, seříznutou na potřebnou šířku.
2. **codex SK 100** naneste na podklad nebo lepené díly způsobem, kterým eliminujete vzduchové bubliny. Podle velikosti lepené plochy, roztažnosti materiálu, možného vnitřního pnutí nebo mechanického namáhání doporučujeme vrstvu 1-3 mm. Při plošném lepení lze nanést tmel i ozubenou stěrkou, hladítkem a podobně.
3. Lepený díl je třeba co nejdříve položit do vrstvy lepidla a řádně přitlačit. Při plošném lepení kaširovaných materiálů nebo pásů s kaširovaným rubem je třeba lepit bez výskytu vzduchových bublin, tedy s plošným přitlačením a s vyváděním uzavřeného vzduchu do stran.
4. Nevytvrzené lepidlo **codex SK 100** lze odstranit čistícím prostředkem s obsahem alkoholu. Zatvrdlé lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- ▶ Minimální trvanlivost se vztahuje na originální balení při skladování v suchu a v nemrznoucím prostředí, nejlépe při teplotách mezi +5°C až +25°C. Načatá balení je třeba pečlivě utěsnit a obsah následně co nejrychleji zpracovat. Pokud by byl výrobek **codex SK 100** vystaven delší dobu (několik týdnů) vysokým teplotám nebo zvýšené vlhkosti vzduchu, může to mít vliv na trvanlivost výrobku, resp. nelze následně vyloučit změny vlastností tmele.
- ▶ Schnutí nastává vytvrzením pomocí vzdušné vlhkosti. Rychlost vysychání a vytvrzování nezávisí pouze na teplotě a vlhkosti prostředí, ale v podstatné míře i na síle nanášené vrstvy a připravenosti lepicích ploch. Při tloušťce vrstvy např. více jak 15 mm se vytvrzování podstatně prodlužuje. Rychlejší vysychání a tuhnutí lze očekávat tehdy, pokud je přímý kontakt tmele se vzduchem nebo pokud jsou lepené plochy nasákové nebo propustné. Suché nebo nesavé podklady a silné vrstvy prodlužují vysychání na 3 – 5 dní, někdy i více.
- ▶ Lepené díly musí být před slepením dostatečně vypnuté, aklimatizované a přizpůsobené následnému klimatu v prostoru.
- ▶ Hybridní lepidlo **codex SK 100** je stejně jako ostatní lepidla stejné báze přetřítelná a platí zde doporučení dle DIN 52 452-4. Lze jej rovněž přetřít lakem bez nežádoucího poškození. Lepidlo však v těchto případech musí být zcela vytvrzené.
- ▶ Slepenná nebo vyplněná místa chraňte před působením vody nebo vlhkosti do doby úplného vytvrzení, nebo do doby vzniku voděodolného povlaku.
- ▶ U plastických hmot s obsahem změkčovadel (např. měkčené PVC) může dojít k jinému zbarvení nebo ke ztrátě přilnavosti.
- ▶ Při sanačních a opravných pracích musí být zbytky původních lepidel, těsnících tmelů, zbytky barev jiné neúnosné vrstvy zcela odstraněny.
- ▶ Mimo všechny normy a směrnice je třeba dbát na pokyny uvedené v DIN 18534 „Hydroizolace vnitřních prostorů“
- ▶ ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe): „Pokyny pro provádění kontaktních hydroizolací pod keramickým obkladem a dlažbou ve vnitřním i vnějším prostředí“

SLOŽENÍ

Modifikovaný silan-prepolymer, minerální plniva, aditiva.

OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

GISCODE RS 10 – montážní lepidlo bez obsahu rozpouštědel, s obsahem methoxylanu. Nevznětlivé. Vyvarujte se styku s očima a pokožkou. Při vytvrzování se uvolňuje nepatrné stopové množství metanolu, proto zajistěte při zpracování dobré větrání. Doporučeno používání ochranných pracovních rukavic a brýlí. Při kontaktu s pokožkou postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí, tyto okamžitě vydatně propláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Dodržujte mimo jiné pokyny uvedené na etiketě výrobku, rovněž bezpečnostní list výrobku a informace technického listu výrobku a pokyny vzorového návodu Bau-BG pro výrobky s označením GISCODE RS 10. Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadné – nezatěžuje kvalitu ovzduší v prostředí formaldehydem či jinými těkavými látkami. Velmi nízké emise – EMICODE EC 1 R PLUS.

LIKVIDACE

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné plastové kartuše, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky obsahu jsou zvláštní odpad, s vytvrzenými zbytky obsahu stavební odpad. Shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad.