

1-K hybridní montážní lepidlo

CODEX SK 100

Vodovzdorné, jednosložkové montážní hybridní lepidlo a těsnící hmota, připravené k použití

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.

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

VHODNÉ NA A PRO:

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



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Jednokomponentní, ke zpracování připravené hybridní montážní lepidlo v kartuši. Velmi dobře odolává počasí a UV záření a plněm vytvrzení je přetíratelné ve smyslu DIN 52452, díl 4. Vynikající 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 pnutí
- ▶ stabilní

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	kartuše
Velikost balení	290 ml
VE / karton	12 ks
Skladovatelnost	18 měsíců
Barva	šedá
Měrná hmotnost	1,5 kg/dm ³
Min. teplota při zpracování	+ 5 až + 35 °C
Teplota podkladu	nejméně 10 °C
Odolnost teplotám	do - 40 °C do + 100 °C
Vytvrzení	ca 2 mm / 24 hodin*
Shore A tvrdost (DIN 53 505)	ca 50

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



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 adhezni zkoušku. U povrchů opatřených nátěrem je zkušební vzorek nutný, zajistí se tím snesitelnost různorodých 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.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

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 prnutí nebo mechanického namáhání doporučujeme vrstvu 1-3 mm. Při plošném lepení lze nanést tmel i ozubenou stěrku, hladítkem a podobně.
3. Lepený díl je třeba co nejdříve položit do vrstvy lepidla a řádně přitlačit.
4. Nevytvrzené lepidlo codex SK 100 lze odstranit čistícím prostředkem s obsahem alkoholu. Zatvrdlé lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Využívejte náš kalkulátor spotřeby: www.codex-x.cz

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, směrnice a doporučení dbejte na pokyny uvedené v:
 - DIN 18534 „Hydroizolace vnitřních prostorů“
 - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe):
 - „Návody pro odtokové detaily“
 - "Připojená utěsnění"

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Tmel na bázi hybridních polymerů, systém SMP.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

CONSUMPTION:

Silanem terminované prepolymeru, minerální plnicí suroviny, aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Tmel na bázi hybridních polymerů, systém SMP. Nehořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při vytvrzování vytváří stopy metanolu. Při aplikaci zajistěte dobré větrání. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Po kontaktu s pokožkou omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Dodržujte bezpečnostní informace uvedené na etiketě výrobku i v bezpečnostním listu. Po vytvrzení má neutrální zápach a nepředstavuje fyziologické ani ekologické riziko.

LIKVIDACE:

Pokud je to možné, posbírejte zbytky výrobku a znovu je použijte. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace, odpadních vod nebo do půdy. Prázdné, vyškrábané a suché obaly jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky, stejně jako tekutý produkt, jsou klasifikovány jako zvláštní odpad. Zaschlé zbytky výrobku se klasifikují jako stavební odpad. Proto odpadní materiál shromážděte a nechte ztuhnout, poté jej zlikvidujte jako stavební odpad.