

Univerzálné mokré a prídržné lepidlo

# UZIN KE 2000 S

Univerzálné lepidlo pre všetky bežné druhy podlahovín

## Hlavné oblasti použitia:

- ▶ pre homogénne a heterogénne PVC alebo CV krytiny v pásoch a doskách
- ▶ pre kaučukové krytiny v pásoch, (napr. noraplan® do 4 mm), vrátane podlahovín s akustickou alebo penovou podložkou
- ▶ textilné podlahoviny so všetkými bežnými úpravami rubu
- ▶ ľahké vpichované podlahoviny, tkané výrobky alebo Flotex
- ▶ PVC dizajnové podlahoviny
- ▶ linoleum v pásoch do 3,2 mm

## Vhodné na / pre:

- ▶ savé vystierkované podklady metódou mokrého alebo polomokrého lôžka
  - ▶ tesné, nesavé podklady metódou prídržného lôžka (len PVC a CV krytiny, nie dizajnové krytiny)
  - ▶ tesné, nesavé podklady metódou Double-Drop (PVC, CV a kaučukové krytiny)
  - ▶ teplovodné podlahové kúrenie
  - ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- Vhodné pre mokré šampónovanie a čistenie rozprašovacími extraktmi podľa RAL 991 A2
- ▶ pre silné zaťaženie v komerčnom a priemyslovom prostredí



## Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KE 2000 S je silne disperzné lepidlo s krátkou dobou odvetrania a dlhou dobou kladenia pre použitie metódou lepenia s prídržným lôžkom, mokrým lôžkom a taktiež Double Drop (obojsmernou metódou). Pre použitie na podlahu a stenu. Do interiéru.

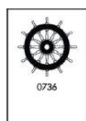
- ▶ krátka doba odvetrania
- ▶ veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- ▶ dobrá príľnavosť s ťahom vlákien

## Technické údaje:

Druh balenia:	plastová nádoba
Dodávané balenie:	2 kg, 6 kg, 14 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá / suchá:	krémovo biela / transparentná
Spotreba:	180 – 380 g/m <sup>2</sup> **
Teplota pri spracovaní:	najmenej 15 °C na podlahe
Doba odvetrania:	10 – 45 minút *
Doba kladenia:	15 – 120 minút *
Zaťažiteľné:	po 24 hodinách *
Konečná pevnosť:	po 3 dňoch *
Zváranie / utesňovanie špár:	po 24 hodinách *

\*Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

\*\*Maximálna prípustná spotreba pri stavbe lodí (IMO): 320g/m<sup>2</sup>



Uzin Utz AG  
Dieselstraße 3 D-89079 Ulm  
E-Mail [info@uzin-utz.com](mailto:info@uzin-utz.com)  
Telefax +49 (0)731 4097-214

Česká Republika UZIN s.r.o.  
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9  
Telefon +420 283 083 314  
E-mail: [prodej@uzin.cz](mailto:prodej@uzin.cz) | [www.uzin.cz](http://www.uzin.cz)

Slovenská Republika HA-UZ market s.r.o.  
Štrková 94 010 01 Žilina  
Telefon +421 41 565 55 40  
E-mail: [objednavky@ha-uz.sk](mailto:objednavky@ha-uz.sk)

## Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ chlór neobsahujúce elastické podlahoviny (napr. Upofloor LifeLine®)
- ▶ PUR podlahoviny v pásoch do hrúbky 2,0 mm (napr. WPT PURline®)
- ▶ podlahoviny na stenu (napr. PVC krytiny do sprchových buniek alebo športových hál)
- ▶ Korkment a taktiež aj pre všetky izolačné a kladačské podložky

## Príklady použitia:

Nutnú dobu odvetrania u prídržných lepidiel bolo možné voľbou surovín nového UZIN KE 2000 S minimalizovať, bez toho, že sa skrúti doba kladenia. To poskytuje podlahárovi viac istoty a menej obmedzení pri rozdielnych podmienkach na stavbách. Tak je možné pri mnohých aplikáciách položiť podlahovinu skôr. Podlahár je možnosťou skoršieho polozenia podlahoviny výrazne rýchlejší, tým sa lepidlo silnejšie stlačí. To sa pozitívne prejaví na celkovej optike polozenej plochy podlahoviny, podlahovina je hladšia a „kľudnejšia“.

## Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť nečistoty, olej, masť (napr. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Povrch dôkladne vysať, penetrovať a stierkovať. Podľa druhu podkladu, podlahoviny a namáhania vybrať z prehľadu výrobkov UZIN vhodnú penetráciu a stierkovaciu hmotu. Penetráciu a stierkovaciu vrstvu nechať vždy dobre vyschnúť.

## Hrúbky vrstvy stierkovej hmoty:

- ▶ nesavé podklady alebo podklady citlivé na vlhkosť – 2mm (u kaučuku 3 mm)
- ▶ nové kalciumsulfátové potery - 1-2 mm (u kaučuku 2 mm)
- ▶ staré podklady – min. 2 mm (u kaučuku 3 mm)

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05

## Spracovanie:

1. Lepidlo naniesť vhodnou zubovou lištou rovnomerne na podklad a s ohľadom na nanášané množstvo, klímu v miestnosti, savosť podkladu a druh podlahoviny nechať odvetrať. Naniesť len toľko lepidla na koľko je možné doba v kladenia položiť podlahovinu s dobrým zmočením rubu.

2. Podlahovinu po odvetraní položiť (napr. pomocou korkovej lišty s textilným poťahom, výrobok č. 62694) a konce pásov, prípadne nerovno ležiace okraje krytiny prevalcovať alebo vopred opačne prehnúť. Extrémne nerovnosti zaťažiť neuzavrieť pod podlahovinu žiadny vzduch. Plochu nechať 20 minút v klude a potom opäť prevalcovať prípadne na okrajoch a v priestore spojov votrieť.

**Pri mokrej a polomokrej metóde:** krytinu položiť, zavalcovať a ďalej spracovať. Ak je lepidlový hrebeň ešte krémovo biely alebo len na povrchu suchý, nie je prídržná sila ešte dostatočná alebo je veľmi malá.

Pri metóde **Double-Drop (lepidlo obojstranne):** krytinu položiť do mokrého a votrieť. Krytinu ihneď zdvihnúť a rub krytiny, rovnako ako podklad nechať odvetrať až k dosiahnutiu znateľne prídržnej sily (skúška prstom je zobrazená nižšie), lepidlový hrebeň však nie je celkom transparentný. Potom sa krytina znovu položí, zavalcuje a dopracuje.

**Lepenie na steny:** lepidlo sa naniesie mohérovým valčekom na pripravenú stenu zodpovedajúcou zubovou lištou sa učeše a nechá sa odvetrať. Krytina sa položí a pritlačí.

**Kontaktným spôsobom:** lepidlo sa nazubuje, prípadne navalčekuje podľa typu krytiny na rub krytiny. Lepidlo sa nechá odvetrať. Potom položiť, pritlačiť a votrieť.

3. Znečistenie lepidlom odstrániť v čerstvom stave vodou.



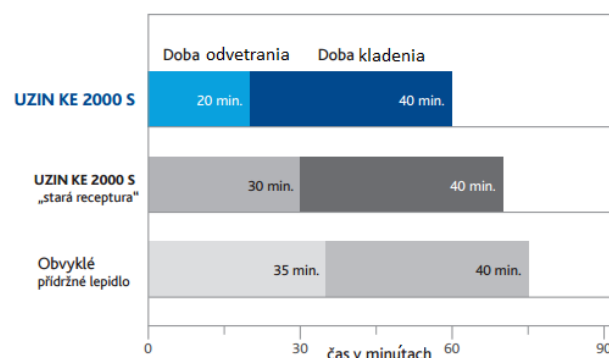
## Údaje o spotrebe:

Rub krytiny/druh krytiny	Zubovanie	Spotreba*	IMO**
Hladký/ napr. CV krytiny	A5	180 – 200 g/m <sup>2</sup>	áno
Hladký/ napr. CV krytiny, dizajnové krytiny, LifeLine® a pod.	A1	200 – 280 g/m <sup>2</sup>	áno
Ľahko štruktúrovaný/napr. PVC krytiny, gumové krytiny	A2	250 – 320 g/m <sup>2</sup>	áno
Štruktúrovaný/napr. textilné krytiny, linoleum, mäkké vpichované krytiny a pod.	B1	320 -380 g/m <sup>2</sup>	nie

\*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

\*\*Max. prípustná spotreba pri výrobe lodí (IMO)

## Tabuľka použitia:



Kladenie PVC v pásoch na UZIN NC 170 LevelStar, zubovanie A2, pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

## Doba odvetrania a kladenia rôznych spôsobov kladenia lepidla:

Krytiny na vystierkované podklady metódou mokré/polomokrú lóžko	Zubovanie	Doba odvetrania*	Doba kladenia
CV a dizajnové krytiny na vystierkovaný podklad	A 5	10 – 20 minút	15 – 25 minút
PVC a gumové podlahoviny na vystierkovaný podklad	A 2	15 – 20 minút	20 – 40 minút
Textilné podlahoviny, linoleum na vystierkovaný podklad	B 1	20 – 30 minút	30 – 45 minút
Hrubo vpichované podlahoviny na vystierkovaný podklad	B 2	10 – 20 minút	30 – 45 minút

Podlahoviny na nepriepustné podklady metódou s prídržným lóžkom	Zubovani	Doba odvetrania*	Doba kladenia
PVC podlahoviny na UZIN KR 410 alebo nepriepustnú pokladačskú podložku	A 5	30 – 40 minút	1 – 2 hodiny

Krytiny na nepriepustné podklady metódou "Double-Drop"	Zubovanie	Doba odvetrania*	Doba kladenia
Gumové podlahoviny na hladký, nepriepustný povlak	A 5	10 minút, podlahovinu opäť zdvihnúť späť, potom 20 minút	45 minút

\*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

### Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Odolné mrazu až do -14°C. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Lepidlo pred spracovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu.
- ▶ Najlepšie spracovateľné pri 18 – 25 °C, teplote podlahy nad 15 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu kladenia, tuhnutia a schnutia.
- ▶ Vlhké podklady môžu viesť k sekundárnym emisiám a pachom. Preto pri vystierkovaných podkladoch dbať na dobré preschnutie stierkovej hmoty.
- ▶ Priame lepenie na staré zvyšky lepidla môže viesť k vzájomnému pôsobeniu a tým k neprijemnému vývinu pachu. Preto je ideálny spôsob staré vrstvy odstrániť. V každom prípade je nutné staré zvyšky lepidla prepracovať uzatváracou penetráciou a celoplošne vystierkovať v dostatočnej hrúbke (spravidla 3 mm) samorozliavacou stierkovacou hmotou.

- ▶ Podlahoviny musia byť pred lepením dostatočne uvoľnené, aklimatizované a adaptované na bežnú klímu v miestnosti pri neskoršom užívaní.
- ▶ Pri extrémnom namáhaní teplom slnečného žiarenia, silnom mechanickom namáhaní paletizačnými, vysokozdvíhacími vozíkmi atď., alebo pri namáhaní vodou zhora je nutné použiť podľa podlahoviny prípadne reakčné živcové lepidlo ako napr. UZIN KR 430. Pri pochybnostiach si vyžiadať technické poradenstvo pre aplikáciu.
- ▶ Medzera medzi jednotlivými pásmi linolea má byť na šírku platobnej karty.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahoviny v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ESN, STN atď.) Dbajte hlavne mimo iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:
  - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, O-Norm 5236
  - TKB smernica „ Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
  - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
  - TKB smernica „Lepenie PVC podlahovín“
  - TKB smernica „Lepenie elastomerových podlahovín“
  - TKB smernica „Lepenie linolea“
  - TKB smernica „Lepenie textilných podlahovín“

### Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMICODE EC 1PLUS / veľmi malé emisie PLUS
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrné k životnému prostrediu, pretože má veľmi malý obsah emisií

### Zloženie:

Polymérové disperzie, modifikované živice, konzervačné prostriedky, minerálne plnivá, aditíva, voda.

### Ochrana práce a životného prostredia :

GISCODE D 1 – Bez rozpúšťadiel podľa TRGS 610. Pri spracovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku. Uskladniť mimo dosahu detí. V priebehu a po spracovaní/schnutí sa postarať o dostatočné vetranie! Pri spracovaní výrobku nejest', nepiť a nefajčiť. Pri kontakte s očami alebo pokožkou ihneď dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom.

EMICODE EC1 PLUS – „Veľmi malé emisie“. Skúšané a nastavené podľa GEV smernice. Nevykazuje podľa dnešného stavu vedomostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých látok (VOC). Po vytvrdnutí pachovo neutrálna a ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovicie hmoty. Výrobok obsahuje izothiazolín.

### Likvidácia:

Zvyšky výrobku, pokiaľ je to možné, zhromaždiť a ďalej použiť. Zabráňte úniku do kanalizácie, do vód alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, vyškrapané, prípadne vyčistené sú recyklovateľné / Interseroh /. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu taktiež zhromaždené, tekuté zvyšky sú zvláštnym odpadom. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach [www.podlahauz.sk](http://www.podlahauz.sk)