

UZIN KE 2000 S

Univerzálné lepidlo pre všetky bežné druhy podlahovín



Oblasti použitia:

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 (obojsstrannou metódou). Pre použitie na podlahu a stenu. Do interiéru.

Ako špeciálne lepidlo:

- ▶ pre homogénne a heterogénne PVC alebo CV krytiny v páschoch a doskách
- ▶ pre kaučukové krytiny v páschoch, (napr. noraplan do 4 mm), vrátane podlahovín s akustickou alebo penovou podložkou

Ako univerzálné lepidlo pre:

- ▶ textilné podlahoviny so všetkými bežnými úpravami rubu
- ▶ ľahké vpichované podlahoviny alebo tkané výrobky
- ▶ PVC designové podlahoviny
- ▶ linoleum v páschoch do 3,2 mm
- ▶ na teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ pre zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ pre silné zaťaženie v bytovom, komerčnom a priemyslovom prostredí



UZIN KE 2000 S poskytuje najvyššiu možnú istotu pred emisiami a prispieva k vytváraniu zdravej klímy v obytnom priestore. Označené „Modrý anjel“ pre podlahové lepidlá s malým obsahom emisií a iné podlahárske materiály podľa RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen



www.blauer-engel.de/uz113

Prednosti výrobu / vlastnosti:

UZIN KE 2000 S presvedča svojou vysokou istotou a univerzálnym použitím.

Zloženie: Umelé disperzie, modifikované živice, konzervačné prostriedky, minerálne plnivá, aditíva, voda.

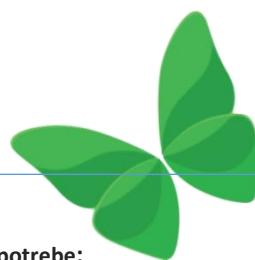
- ▶ Pachovo neutrálne počas a po spracovaní
- ▶ Veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- ▶ Dobrá príľnavosť s ťahom vlákien
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMICODE EC 1PLUS / veľmi malé emisie PLUS
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrné k životnému prostrediu, pretože má veľmi malý obsah emisií

Technické údaje:

Druh balenia:	plastová nádoba
Dodávané balenie:	14 kg, 6kg, 2kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá / suchá:	krémovo biela / transparentná
Spotreba:	180 – 380 g/m ² **
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 v závislosti od druhu podlahoviny a metódy lepenia

**Maximálna prípustná spotreba pri stavbe lodí (IMO): 320g/m²



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú prínavosť 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.

Dbajte na údaje v Technických listoch spolu používaných výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

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)

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 dobe v kladení 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 nerovne ležiace okraje krytiny prevalcovať alebo vopred opačne prehnúť. Extrémne nerovnosti zaťažiť neuzavrieť pod podlahovinu žiadny vzduch. Plochu nechať 20 minút v kľude a potom opäť prevalcovať prípadne na okrajoch a v priestore spojov votrieť.

Pri mokrej a polomokrej metóde: krytinu položiť, zavalcovať a ďalej prepracovať. 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 navalčuje 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 podlahoviny	Zubovanie	Spotreba
Hladký, napr. CV podlahoviny, na nepriepustnom podklade	A 5	180 – 200 g/m ²
Hladký, napr. CV podlahoviny, designové podlahoviny, LifeLine, a iné	A 1	200 – 280 g/m ²
Ľahko štruktúrovaný, napr. PVC podlahoviny, designové podlahoviny, gumové podlahoviny, a iné	A 2	250 – 320 g/m ²
Štruktúrovaný, napr. textilné podlahoviny, linoleum, mäkké vpichované podlahoviny, a iné	B 1	320 – 380 g/m ²

Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu pri temperovaných nádobách lepidla na UZIN NC 170 Level Star.

Max. prípustná spotreba pri výrobe lodí (IMO): 320 g/m²

Tabuľka použitia:

Podlahoviny na vystierokované podklady metódou mokré / polomokré lôžko	Zubovanie	Doba odvetrania	Doba kladenia
CV podlahoviny na vystierokovaný podklad	A 5	10 – 20 minút	15 – 25 minút
PVC a gumové podlahoviny na vystierokovaný podklad	A 2	15 – 20 minút	20 – 40 minút
Textilné podlahoviny, linoleum na vystierokovaný podklad	B 1	20 – 30 minút	30 – 45 minút
Hrubo vpichované podlahoviny na vystierokovaný podklad	B 2	10 – 20 minút	30 – 45 minút

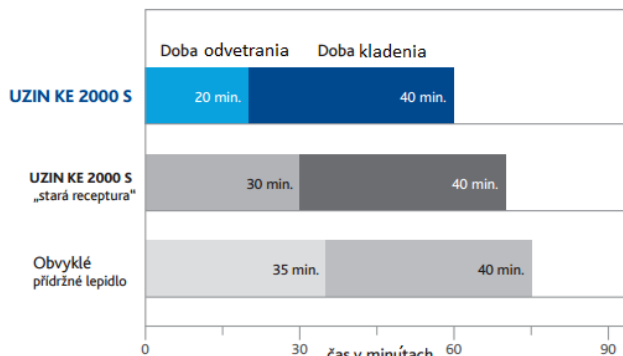
Podlahoviny na nepriepustné podklady metódou s prídržným lôžkom	Zubovani	Doba odvetrania	Doba kladenia
PVC podlahoviny na UZIN KR 410 alebo nepriepustnú podkladenskú podložku	A 5	30 – 40 minút	1 – 2 hodiny

Podlahoviny na nepriepustné podklady metódou s prídržným lôžkom	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 pri temperovaných nádobách lepidla



Doba odvetrania a kladenia rôznych prídržných lepidiel:



Kladenie PVC v pásach na UZIN NC 170 Level Star, zubovanie A 2, pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.

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 položenej plochy podlahoviny, podlahovina je hladšia a „kľudnejšia“.

Rozšírené použitie:

Vhodné ako špeciálne lepidlo pre:

- ▶ chlór neobsahujúce elastické podlahoviny, napr. Upofloor LifeLine
- ▶ PUR podlahoviny v pásach do hrúbky 2,0 mm, napr. WPT PURline
- ▶ Flotex
- ▶ podlahoviny na stenu, napr. PVC podlahoviny do sprchovej bunky
- ▶ športové podlahoviny, napr. PVC podlahoviny v športových halách

Vhodné tiež ako univerzálne lepidlo pre:

- ▶ textilné podlahoviny s latexovým, penovým alebo plsteným rubu a pod.
- ▶ Korkment a taktiež aj pre všetky UZIN izolačné a kladácké podložky

Všeobecne vhodné hodné na / pre:

- ▶ nasiakavé, vystierkované podklady mokrou alebo polomokrou metódou
- ▶ nepriepustné, nenasiakavé podklady metódou prídržného lepenia (iba PVC/CV podlahoviny, žiadne designové podlahoviny)
 - ▶ nepriepustné, nenasiakavé podklady metódou Double-Drop (iba PVC / CV a kaučukové podlahoviny)
- ▶ mokré šampónovanie a čistenie rozprašovacími extraktmi podľa RAL 991 A2

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 skrúcajú dobu kladenia, tuhnutia a schnutia. Pri kladení linolea by teplota v miestnosti nemala klesnúť pod 20°C.

▶ Vlhké podklady môžu viesť k sekundárnym emisiám a pachom. Preto pri vystierkovaných podkladoch dbať na dobré preschnutie stierkovacej 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) samorozlievacou 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, vysokozdvížnými vozíkmi atď., alebo pri namáhaní vodou zhora je nutné použiť podľa podlahoviny prípadne reakčné živicové lepidlo ako napr. UZIN KR 430. Pri pochybnostiach si vyžiadať technické poradenstvo pre aplikáciu.

▶ 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“
- 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“

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 stierkovacie hmoty.

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