

UZIN KE 2000 S

Univerzálne lepidlo pre všetky bežné druhy podlahovín



Použitie:

Silne disperzné lepidlo najnovšej surovínovej technológie s krátkou dobou odvetrania a napriek tomu s dlhou dobou kladenia pre použitie metódou lepenia s prídržným lôžkom, mokrým lôžkom a taktiež Double Drop (obostrannou metódou). Ako špeciálne lepidlo pre PVC a gumové podlahoviny v objekte a taktiež ako univerzálne lepidlo pre všetky bežné druhy podlahovín. Pre použitie na podlahu a stenu. Do interiéru.

Hlavné použitie pre:

- ▶ homogénne a heterogénne PVC a CV podlahoviny v pásoch a štvorcoch
- ▶ kaučukové podlahoviny v pásoch, napr. noraplan do hrúbky 4 mm, vrátane podlahovín s akustickou alebo penovou podložkou

Vhodné taktiež ako univerzálne lepidlo pre:

- ▶ textilné podlahoviny so všetkými bežnými úpravami rubu
- ▶ ľahké vpichované podlahoviny alebo tkané výrobky
- ▶ PVC designové podlahoviny
- ▶ linoleum v pásoch do 3,2 mm
- ▶ 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 ENB1-Grunddaten

Prednosti výrobu / vlastnosti:

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

Zloženie: Umelé disperzie, modifikované živice, zahusťovacie, zmäčacie, odpeňovacie a konzervačné prostriedky, minerálne plnivá, voda.

- ▶ Pachovo neutrálne počas a po spracovaní
- ▶ Veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- ▶ Dobrá priľnavosť 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 – 500 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

Rozšírené použitie:

Vhodné ako špeciálne lepidlo pre:

- ▶ chlór neobsahujúce elastické podlahoviny, napr. Upofloor LifeLine
- ▶ PUR podlahoviny v pásoch 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 so všetkými bežnými úpravami rubu, vrátane latexového rubu, plsteného rubu a pod.
- ▶ Korkment a taktiež aj pre všetky UZIN izolačné a kladačské podložky

Vhodné na / pre:

- ▶ nasiakavé, vystierkované podklady mokrou alebo polomokrou metódou
- ▶ nepriepustné, nenasiakavé podklady, ako napr. na povlakové vrstvy, UZIN KR 410 alebo na izolačné podložky 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

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Povrch dôkladne vysať, penetrovat' 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 stierkovacej 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 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 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.

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, gumené 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
Štruktúrovaný, napr. hrubé vpichované podlahoviny, a iné	B 2	450 – 500 g/m ²

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



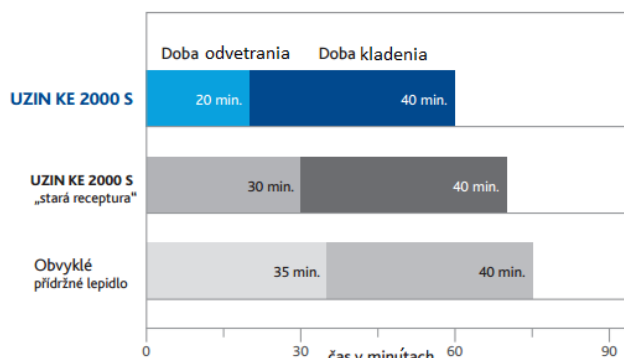
Tabuľka použitia:

Podlahoviny na vystierkové podklady metódou mokré / polomokrú lóžko	Zubovanie	Doba odvetrania	Doba kladenia
CV podlahoviny na vystierkový podklad	A 5	10 – 20 minút	15 – 25 minút
PVC a gumové podlahoviny na vystierkový podklad	A 2	15 – 20 minút	20 – 40 minút
Textilné podlahoviny, linoleum na vystierkový podklad	B 1	20 – 30 minút	30 – 45 minút
Hrubo vpichované podlahoviny na vystierkový 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 podlažnú podložku	A 5	30 – 40 minút	1 – 2 hodiny

Podlahoviny na nepriepustné podklady metódou s prídržným lóžkom	Zubovanie	Doba odvetrania	Doba kladenia
Gumové podlahoviny na hladký, nepriepustný povlak	A 5	10 minút, podlahovinu opäť zdvihnúť späť, potom 20 minút	45 minút

Doba odvetrania a kladenia rôznych prídržných lepidiel:



Kladenie PVC v pásoch 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 skráti 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 „kludnejšia“.

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. Pri kladení linolea by teplota v miestnosti nemala klesnúť pod 20°C.
- ▶ Vlhké podklady môžu viesť k sekundárnym emisiám a pachom. Preto pri vystierkových podkladoch dbať na dobré preschnutie stierkovej hmoty.
- ▶ Priame lepenie na staré zvyšky lepidla môže viesť k vzájomnému pôsobeniu a tým k nepríjemnému 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 2 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, vysokozdvíhacími vozíkmi atď., alebo pri namáhaní vodou zhora je nutné použiť podľa podlahoviny prípadne reakčné živicové lepidlo ako napr. UZIN KR 430 alebo UZIN KR 421. 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, vôd 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 vôd 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.

