

Univerzálne mokré a prídržné lepidlo

UZIN KE 2000 S

Univerzálne lepidlo pre všetky bežné druhy podlahových krytín

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), a krytiny s akustickou alebo penovou podložkou
- ▶ textilné krytiny so všetkými bežnými typmi 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
- ▶ vysoké 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. Pre vnútorné prostredie.

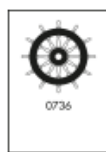
- ▶ krátka doba odvetrania
- ▶ veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- ▶ dobrá príľnavosť s ťahom vlákien

Technické údaje:

Druh balenia:	plastová nádoba
Veľkosť balenia:	5 kg, 14 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá / suchá:	krémovo biela / transparentná
Spotreba:	180 – 380 g/m ²
Otvorená doba:	10 – 45 minút *
Doba kladenia:	15 – 120 minút *
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Zaťažiteľnosť:	po 24 hodinách *
Zváranie / utesňovanie špár:	po 24 hodinách *
Konečná pevnosť:	po 3 dňoch *

*Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

**Maximálna prípustná spotreba pri stavbe lodí (IMO)



Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ podlahové krytiny bez obsahu PVC alebo zmäkčovadiel (napr. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- ▶ podlahové krytiny z Enomeru® v pásoch
- ▶ polyuretánové podlahové krytiny (napr. Wineo PURline®)
- ▶ krytiny na stenu (napr. PVC krytiny do sprchových buniek alebo športových hál)
- ▶ Korkment a tiež všetky izolačné a kladačské podložky

Príklad použitia:

Nutnú dobu odvetrania u pridrzných lepidiel bolo možné voľbou surovín nového UZIN KE 2000 S minimalizovať, bez toho, že sa skrátí 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 bude lepidlo lepšie rozdelené. To sa pozitívne prejaví na celkovej optike polozenej plochy podlahovej krytiny, podlahová krytina leží hladšie a „kludnejšie“.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistoty, olej, masť). Podklad musí byť dokonalo vysatý, penetrovaný a stierkovaciu hmotu vybrať z prehľadu výrobkov UZIN. Podklad musí byť skontrolovaný podľa súvisiacich noriem a smerníc a a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Penetráciu a stierkovaciu vrstvu nechať vždy dobre vyschnúť.

Hrúbky vrstvy stierkovacej hmoty:

- ▶ nesavé podklady alebo podklady citlivé na vlhkosť – 2mm (u kaučuku 3 mm)
- ▶ nové kalciumsulfátové potery - 1 až 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 v dobe kladenia položiť podlahovinu s dobrým zmočením rubu.

2. Krytinu po odvetraní položiť, celoplošne vtlčiť (napr. pomocou korkovej lišty s textilným poťahom Wolff, výrobok č. 62694) a konce pásov, prípadne nerovno ležiace okraje krytiny vopred opačne prehnúť. Extrémne nerovnosti zaťažiť neuzavrieť pod krytinu žiaden 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 prepracovať. Ak je lepidlový hrebeň ešte krémovo biely alebo len na povrchu suchý, nie je pridrzná 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 pridržnej sily (skúška prstom je zobrazaná nižšie), lepidlový hrebeň však nie je celkom transparentný. Potom sa krytina znovu položí, zavalcuje a dopracuje.

Lepenie na steny: lepidlo sa nanesie 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.

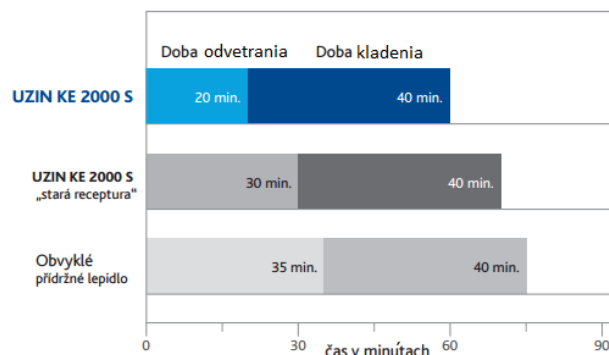


Údaje o spotrebe:

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

Krytiny na vystierkované podklady metódou mokré/polomokrú lôžko	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 lôžkom	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 zmene podmienok. 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.

- ▶ Krytiny 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, pri použití na izolačné podložky, atď., alebo pri namáhaní vodou zhora je nutné pri pochybnostiach 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 podlahových krytín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ESN, STN atď.)
- ▶ Dbajte zvlášť mimo iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö -Norm 5236
 - TKB/FCIÖ smernica „ Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB/FCIÖ smernica „Lepenie PVC podlahovín“
 - TKB/FCIÖ smernica „Lepenie elastomerových podlahovín“
 - TKB/FCIÖ smernica „Lepenie linolea“
 - TKB/FCIÖ smernica „Lepenie textilných podlahových krytín“

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 nízky obsah emisií

Zloženie:

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

Ochrana práce a životného prostredia :

Bez rozpúšťadiel. Pri spracovaní a schnutísa 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. Po vytvrdnutí 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. Výrobok obsahuje izothiazolone, bronopolu.

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. 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