

Univerzálne mokré a prídržné lepidlo

UZIN KE 2000 S

Univerzálne lepidlo pre všetky bežné druhy podlahových krytín

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ homogénne a heterogénne PVC a 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 krytiny, tkané výrobky alebo Flotex
- ▶ PVC dizajnové krytiny
- ▶ linoleum v pásoch do 3,2 mm

Vhodné na / pre:

- ▶ staré, vystierované 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 vykurovanie
- ▶ 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 je silné kontaktné lepidlo s krátkou dobou odvetrania a dlhou dobou kladenia pre použitie metódou lepenia s prídržným lôžkom a tiež Double Drop (obojsstrannou 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
Dodávané balenie:	2 kg, 6 kg, 14 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá:	krémovo biela
Farba suchá:	tarnSPARENTNÁ
Spotreba :	180 – 380 g/m ²
Doba odvetrania :	10 – 45 minút *
Doba kladenia:	15 – 120 minút*
Min. teplota spracovania :	15 °C na podlahe
Zaťažiteľné:	po 24 hodinách*
Zváranie/utesňovanie špár:	po 24 hodinách*
Konečná pevnosť:	po 3 dňoch

* pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Rozšírené oblasti použitia:

- ▶ podlahové krytiny bez obsahu PVC alebo zmäkčovadiel (napr. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- ▶ podlahové krytiny z Enomeru® (napr. Upofloor® Xpression alebo Upofloor® Zero)
- ▶ Polyuretánové podlahové krytiny (napr. Wineo Purline Bioboden)
- ▶ PUR krytiny v pásoch do hrúbky 2,0 mm (napr. WPT PURline®)
- ▶ krytiny na stenu (napr. PVC do sprchových buniek alebo športových hál)
- ▶ Kokrment, rovnako aj všetky izolačné a kladačské podložky

Príklady použitia:

Nutnú dobu odvetrania u prídržných lepidiel bolo možné voľbou surovín u UZIN KE 2000 S minimalizovať bez toho, aby sa skrátila doba kladenia. To poskytuje podlahárovi viac istoty a menej obmedzení pri rozdielnych podmienkach na stavbách. Tiež je možné pri mnohých aplikáciách položiť podlahovú krytinu 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 kľudnejšie.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený všetkých látok, ktoré obmedzujú príľnavosť (nečistoty, olej, mastnota). Povrch musí byť dokonalo vysatý, penetrovaný a prestierkovaný. Vhodnú penetráciu a stierkovaciu hmotu vybrať z prehľadu výrobkov UZIN. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc, v prípade nedostatkov nahláste pochybnosti. Penetráciu a stierkovaciu hmotu nechať vždy dobre vyschnúť.

Hrúbka vrstvy stierkovcej hmoty:

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

Pri príprave podkladu dodržiavajte 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 krytiny nechať odvetrať. Naniesť len toľko lepidla na koľko je možné v dobe kladenia položiť krytinu s dobrým zmočením rubu.
2. Krytinu po odvetraní položiť, celoplošne vtlačiť (napr. pomocou korkovej lišty s textilným poťahom WOLFF, produkt č. 62694) a konce pásov, prípadne nerovno ležiace okraje krytiny vopred opačne prehnúť. Extrémne nerovnosti zaťažiť a neuzavrieť pod krytinu žiaden 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 veľmi malá.

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

Lepenie na steny: lepidlo sa naniesie mohérovým valčekom

na pripravenú stenu, zodpovedajúcou 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 a podklad. Lepidlo sa nechá odvetrať. Potom položiť, pritlačiť a votrieť.

3. Znečistenie lepidlom odstrániť v čerstvom stave vodou.



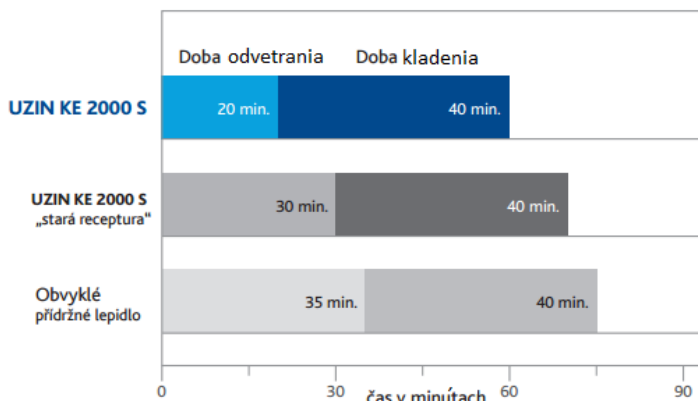
Údaje o spotrebe:

Druh krytiny/rub krytiny	Zubovanie	Spotreba*	IMO**
Hladký, napr. CV krytiny	A 5	180 – 200 g/m ²	áno
Hladký, napr. CV krytiny, dizajnové krytiny, LifeLine®, a iné	A 1	200 – 280 g/m ²	áno
Ľahko štruktúrovaný, napr. PVC krytiny, gumové krytiny	A 2	250 – 320 g/m ²	áno
Štruktúrovaný, napr. textilné krytiny, linoleum, mäkké vpichované krytiny a iné	B 1	320 – 380 g/m ²	nie

*Pri 20 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu a temperovaných nádobách lepidla

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

Tabuľka použitia:



Kladenie PVC v pásoch na UZIN NC 170 LevelStar, 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 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 položenej plochy podlahoviny, podlahovina je hladšia a „kľudnejšia“.

Doba odvetrania a kladenia rôznych spôsobov použitia lepidla:

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

Krytiny na nepriepustné podklady metódou s prídržným lôžkom	Zubovanie	Doba odvetrania*	Doba kladenia
PVC krytiny na UZIN KR 410 alebo nepriepustnú kladačskú podložku	A 5	30 – 40 minút	1 – 2 hodiny

Krytiny na nepriepustné podklady metódou „Double Drop“	Zubovanie	Doba odvetrania*	Doba kladenia
Gumové krytiny na hladký, nepriepustný povlak	A 5	10 minút, podlahovinu opäť zdvihnúť späť, potom 20 minút	1 – 2 hodiny

*Pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Odolné mrazu do - 14 °C. Načaté balenie tesne uzatvoriť a obsah rýchlo spotrebovať. Lepidlo pred spracovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu.
- ▶ Najlepšie spracovateľná pri 18 – 25 °C v priestore, teplote podkladu najmenej 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. Preto pri stierokovaných podkladoch dbať na dobre 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 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, vysokozdvížnymi vozíkmi 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 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“, Ö-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 podlahových krytín“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
EMICODE EC1 PLUS / veľmi malé emisie
DE – UZ 113 / šetrné k životnému prostrediu, pretože má veľmi malé emisie

Zloženie:

Polymérové disperzie, modifikované živice, konzervačné prostriedky, minerálne plnivá, aditívá a 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 dôkladné vetranie! Pri spracovaní výrobku nejeste, 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. 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 a taktiež zhromaždené tekuté zvyšky výrobku 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