

Univerzální mokré a přídržné lepidlo

UZIN KE 2000 S

Univerzální lepidlo pro všechny běžné druhy podlahových krytin

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ homogenní a heterogenní PVC nebo CV krytiny v páslech a deskách
- ▶ pro kaučukové krytiny v páslech (např. noraplan® do 4 mm) a krytiny s akustickou nebo pěnovou podložkou
- ▶ textilní krytiny se všemi běžnými typy rubu
- ▶ lehké vpichované krytiny, tkané výrobky nebo Flotex
- ▶ PVC designové krytiny
- ▶ linoleum v páslech do 3,2 mm

VHODNÉ NA / PRO:

- ▶ savé, vystěrkované podklady metodou mokrého nebo polomokrého lůžka
- ▶ těsné, nesavé podklady metodou přídržného lůžka (jen PVC a CV krytiny, ne designové krytiny)
- ▶ těsné, nesavé podklady metodou Double-Drop (PVC, CV a kaučukové krytiny)
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- ▶ vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty podle RAL 991 A2
- ▶ vysoké zatížení v komerčním a průmyslovém prostředí



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

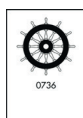
UZIN KE 2000 S je silné disperzní lepidlo s krátkou dobou odvětrání a dlouhou dobou kladení pro použití metodou lepení s přídržným ložem, mokřým ložem a rovněž Double Drop (oboustrannou metodou). Pro použití na podlahu a stěnu. Pro vnitřní prostředí.

- ▶ krátká doba odvětrání
- ▶ velmi dobré zpracovatelské vlastnosti
- ▶ dobrá přilnavost s tahem vláken

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	2 kg, 6 kg, 14 kg,
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá:	krémově bílá
Barva suchá:	transparentní
Spotřeba:	180 – 380 g/m ²
Doba odvětrání:	10 – 45 minut*
Doba kladení:	15 – 120 minut*
Min teplota při zpracování:	15 °C na podlaze
Zatížitelné:	po 24 hodinách*
Svařování / utěšňování spár:	po 24 hodinách*
Konečná pevnost:	po 3 dnech*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.



ROZŠÍŘENÉ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ podlahové krytiny bez obsahu PVC nebo změkčovadel (např. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- ▶ podlahové krytiny z Enomeru® (např. Upofloor® Xpression nebo Upofloor® Zero)
- ▶ polyuretanové podlahové krytiny (např. Wineo Purline Bioboden)
- ▶ PUR krytiny v pásech do tloušťky 2,0 mm (např. WPT PURline®)
- ▶ krytiny na stěnu (např. PVC krytiny do sprchových buněk nebo sportovních hal)
- ▶ Korkment, stejně i veškeré izolační a kladečské podložky

PŘÍKLADY POUŽITÍ:

Nutnou dobu odvětrání u přídržných lepidel bylo možno volbou surovin u UZIN KE 2000 S minimalizovat, bez toho že se zkrátí doba kladení. To poskytuje podlaháři více jistoty a méně omezení při rozdílných podmínkách na stavbách. Tak je možno při mnoha aplikacích položit podlahovou krytinu dřívě. Podlahář je možností dřívějšího položení podlahoviny výrazně rychlejší, tím bude lepidlo lépe rozděleno. To se pozitivně projeví na celkové optice položené plochy podlahové krytiny, podlahová krytina leží hladčeji a klidněji.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (nečistoty, olej, mastnota). Povrch musí být dokonale vysát, penetrován a přestěrkován. Vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu vybrat z přehledu výrobků UZIN. Podklad musí být zkontrolován podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatečných oznámit pochyby. Penetraci a stěrkovací hmotu nechat vždy dobře vyschnout.

Tloušťky vrstvy stěrkovací hmoty:

- ▶ nesavé podklady nebo podklady citlivé na vlhkost → 2 mm (u kaučuku 3 mm)
- ▶ nové kalciumsulfátové potěry → 1 až 2 mm (u kaučuku 2 mm)
- ▶ staré podklady → min. 2 mm (u kaučuku 3 mm)

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou rovnoměrně na podklad a s ohledem na nanášené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh krytiny nechat odvětrat. Nanést jen tolik lepidla na kolik lze v době kladení položit krytinu s dobrým smočením rubu.

2. Krytinu po odvětrání položit, celoplošně vtlačit (např. pomocí korkové lišty s textilním potahem WOLFF, produkt čís. 62694) a konce pásů, příp. nerovně ležící okraje krytiny předem opačně prohnout. Extrémní nerovnosti zatížit a neuzavřít pod krytinu žádný vzduch. Plochu nechat 20 minut v klidu a potom opět převálcovat případně na okrajích a v prostoru spojů vetřít.

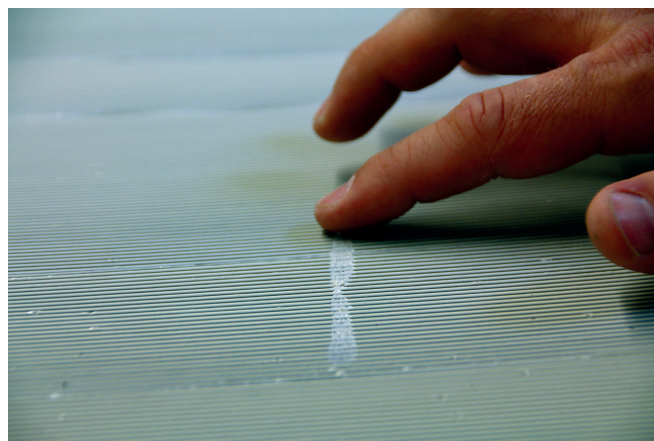
Při mokré a polomokrém metodě: krytinu položit, zaválcovat a dále přepracovat. Je-li lepidlový hřeben ještě krémově bílý nebo pouze na povrchu suchý, není přídržná síla ještě dostatečná nebo velmi malá.

Při metodě Double – Drop (lepidlo oboustranně): krytinu položit do mokrého a vetřít. Krytinu ihned zvednout a rub krytiny stejně tak i podklad nechat odvětrat až k dosažení znatelné přídržné síly (zkouška prstem je zobrazena níže), lepidlový hřeben však není zcela transparentní. Potom se krytina znovu položí, zaválcuje a dopracuje.

Lepení na stěny: lepidlo se nanese mohérovým válečkem na připravenou stěnu, odpovídající zubovou lištou se učeše a nechá se odvětrat. Krytina se položí a přitlačí.

Kontaktním způsobem: Lepidlo se nazubuje, příp. naválečkuje podle typu krytiny na rub krytiny a podklad. Lepidlo se nechá odvětrat. Potom položit, přitlačit a vetřít.

- 3 Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.

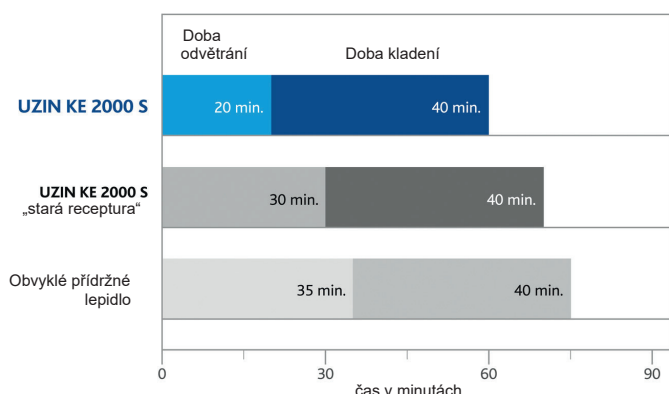


Druh krytiny / rub krytiny	Zubování	Spotřeba*	IMO**
Hladký, např. CV krytiny	A 5	180 – 200 g/m ²	ano
Hladký, např. CV krytiny, designové krytiny, LifeLine®, aj.	A 1	200 – 280 g/m ²	ano
Lehce strukturovaný, např. PVC krytiny, pryžové krytiny	A 2	250 – 320 g/m ²	ano
Strukturovaný, např. textilní krytiny, linoleum, měkké vpichované krytiny, aj.	B 1	320 – 380 g/m ²	ne

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Max. přípustná spotřeba při výrobě lodí (IMO).

TABULKA POUŽITÍ:



Kladení PVC v pásech na UZIN NC 170 LevelStar, zubování A 2, při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Nutnou dobu odvětrání u přídržných lepidel bylo možno volbou surovin nového UZIN KE 2000 S minimalizovat, bez toho že se zkrátí doba kladení. To poskytuje podlaháři více jistoty a méně omezení při rozdílných podmínkách na stavbách. Tak je možno při mnoha aplikacích položit podlahovinu dřívě. Podlahář je možností dřívějšího položení podlahoviny výrazně rychlejší, tím bude lepidlo lépe rozděleno. To se pozitivně projeví na celkové optice položené plochy podlahoviny, podlahovina leží hladčeji a klidněji.

DOBA ODVĚTRÁNÍ A POKLÁDKY RŮZNÝCH ZPŮSOBŮ POUŽITÍ LEPIDLA:

Krytiny na vystěrkované podklady metodou mokré / polomokré lože	Zubování	Doba odvětrání*	Doba kladení
CV a designové krytiny na vystěrkovaný podklad	A 5	10 – 20 minut	15 – 25 minut
PVC krytiny, pryžové krytiny na vystěrkovaný podklad	A 2	15 – 20 minut	20 – 40 minut
Textilní krytiny, linoleum na vystěrkovaný podklad	B 1	20 – 30 minut	30 – 45 minut
Hrubé vpichované krytiny na vystěrkovaný podklad	B 2	10 – 20 minut	30 – 45 minut

Krytiny na nepropustné podklady metodou s přídržným ložem	Zubování	Doba odvětrání*	Doba kladení
PVC krytiny na UZIN KR 410 nebo nepropustnou kladečskou podložku	A 5	30 – 40 minut	1 – 2 hodiny

Krytiny na nepropustné podklady metodou „Double-Drop“	Zubování	Doba odvětrání*	Doba kladení
Pryžové krytiny na hladký, nepropustný povlak	A 5	10 minut, podlahovinu opět zvednout zpět, potom 20 minut	45 minut

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Odolné mrazu až do -14 °C. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Lepidlo před zpracováním nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Vlhké podklady mohou vést k sekundárním emisím. Proto u vystěrkovaných podkladů dbát na dobré prochnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Přímé lepení na staré zbytky lepidla může vést ke vzájemnému působení a tím k nepříjemnému vývinu pachu. Proto je ideální způsob staré vrstvy odstranit. V každém případě je nutno staré zbytky lepidla přepracovat uzavírací penetrací a celoplošně vystěrkovat v dostatečné tloušťce (zpravidla 3 mm) samorozlévací stěrkovací hmotou.
- ▶ Krytiny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a adaptovány na běžné klima v místnosti při pozdějším užívání.

- ▶ Při extrémním namáhání teplem slunečního záření, silném mechanickém namáhání paletizačními, vysokozdvíhacími vozíky, při použití na izolační podložky, atd. nebo při namáhání vodou shora je nutno při pochybách vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Mezera mezi jednotlivými pásy linolea má být na šířku platební karty.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.).
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, Ö-Norm 5236
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB směrnice „Lepení PVC podlahových krytin“
 - TKB směrnice „Lepení elastomerových podlahových krytin“
 - TKB směrnice „Lepení linolea“
 - TKB směrnice „Lepení textilních podlahových krytin“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malé emise
- ▶ DE - UZ 113 / šetrné k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

SLOŽENÍ:

polymerové disperze, modifikované pryskyřice, konzervační prostředky, minerální plniva, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

GISCODE D 1 – bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku. Uskladnit mimo dosah dětí. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovácí hmoty. Výrobek obsahuje isothiazolinone. Informace pro alergiky na tel. čísle +49(0)731 4097-0, příp. +420283083314.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku, jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.