

Univerzální mokré a přídržné lepidlo

UZIN KE 2000 S



Univerzální lepidlo pro všechny běžné druhy podlahových krytin

Oblasti použití:

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.

Jako speciální lepidlo:

- ▶ pro homogenní a heterogenní PVC nebo CV krytiny v pásech a deskách
- ▶ pro kaučukové krytiny v pásech (např. noraplan® do 4 mm) a krytin s akustickou nebo pěnovou podložkou

Jako univerzální lepidlo:

- ▶ pro textilní krytiny se všemi běžnými úpravami rubu
- ▶ pro lehké vpichované krytiny nebo tkané výrobky
- ▶ pro PVC designové krytiny
- ▶ pro linoleum v pásech do 3,2 mm
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 1 mm tl. vrstvy stěrkoovací hmoty
- ▶ pro silné zatížení v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí



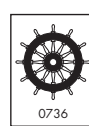
Poskytuje nejvyšší možnou jistotu před emisemi a přispívá k vytváření zdravého klimatu v obytném prostoru. Označeno „Modrý anděl“ pro podlahová lepidla s malými emisemi a jiné kladečské materiály podle RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen



www.blauer-engel.de/uz113

Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KE 2000 S přesvědčuje svou vysokou jistotou a univerzálním použitím.

Složení: Polymerové disperze, modifikované pryskyřice, konzervační prostředky, minerální plniva, aditiva a voda.

- ▶ Pachově neutrální během a po zpracování
- ▶ Velmi dobré zpracovatelské vlastnosti
- ▶ Dobrá přilnavost s tahem vláken
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1PLUS / velmi malé emise
- ▶ RAL- UZ 113 / šetrné k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

Technická data:

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

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v závislosti na druhu krytiny a savosti podkladu, stejně tak i na metodě lepení.

** max. přípustná spotřeba při stavbě lodí (IMO): 320 g/m²

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 nedostatcích oznámit pochyby. Penetraci a stěrkovací hmotu nechat vždy dobře vyschnout.

Dbejte údajů v technických listech spolužívaných výrobků.

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

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)

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 (např. pomocí korkové lišty s textilním potahem WOLFF, produkt čís. 62694) a konce pásů, příp. nerovně ležící okraje krytiny převálcovat nebo 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.

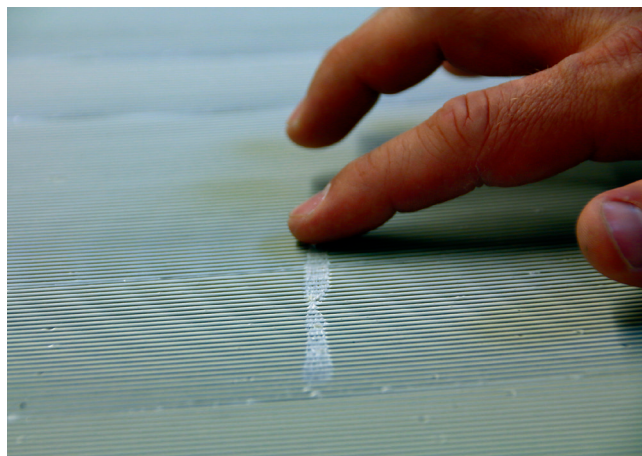
Při mokré a polomokrém metodě: krytinu položit, zaválcovat a dále zpracovat. Je-li lepidlový hřeben ještě krémově bílý nebo pouze na povrchu suchý, není přídržná síla ještě dostatečná nebo velmi malá.

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. Lepidlo se nechá odvětrat. Potom položit, přitlačit a vetřít.

3. Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.



Údaje o spotřebě:

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

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při temperovaných nádobách lepidla na UZIN NC 170 LevelStar.

** max. přípustná spotřeba při výrobě lodí (IMO): 320 g/m²



Tabulka použití:

Krytiny na vystěrko- vané podklady meto- dou mokré / polomokré lože	Zubování	Doba odvětrání	Doba kladení
CV krytiny na vystěrkový podklad	A 5	10 – 20 min.	15 – 25 min.
PVC krytiny, pryžové krytiny na vystěrko- vaný podklad	A 2	15 – 20 min.	20 – 40 min.
Textilní krytiny, linoleum na vystěrko- vaný podklad	B 1	20 – 30 min.	30 – 45 min.
Hrubé vpichované krytiny na vystěrko- vaný podklad	B 2	10 – 20 min.	30 – 45 min.

Krytiny na nepropust- né 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 a temperovaných nádobách lepidla.

Rozšířené použití:

Vhodné jako speciální lepidlo:

- ▶ pro elastické krytiny, které neobsahují chlór (např. Upofloor LifeLine®)
- ▶ pro PUR krytiny v pásech do tloušťky 2,0 mm (např. WPT PURline®)
- ▶ pro Flotex
- ▶ pro krytiny na stěnu (např. PVC krytiny do sprchové buňky)
- ▶ pro sportovní krytiny (např. PVC krytiny ve sportovních halách)

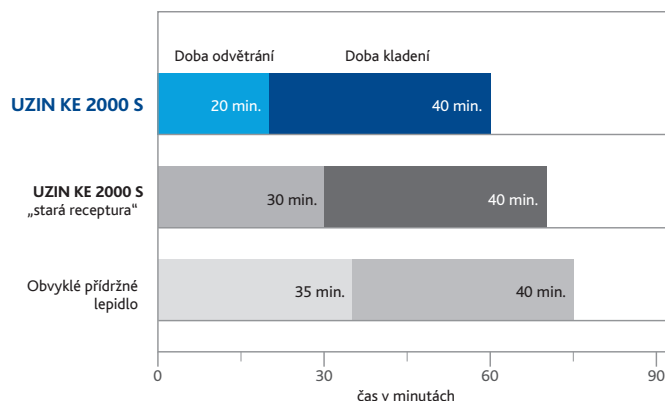
Jako univerzální lepidlo:

- ▶ pro textilní krytiny s latexovým pěnovým rubem nebo s plstěným rubem
- ▶ pro Korkment rovněž i pro všechny UZIN izolační a kladečské podložky

Všeobecně

- ▶ na savé, vystěrkované podklady mokrou nebo polomokrou metodou
- ▶ na nepropustné, nesavé podklady metodou přídržného lepení (jen PVC / CV krytiny, ne designové krytiny)
- ▶ na nepropustné, nesavé podklady metodou Double-Drop (PVC / CV krytiny a kaučukové krytiny)
- ▶ vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty podle RAL 991 A2

Doba odvětrání a kladení různých přídržných lepidel:



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 dříve. 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.



Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Odolné mrazu až do $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Lepidlo před zpracováním nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při $18 - 25\text{ }^{\circ}\text{C}$, teplotě podlahy nad $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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. Při kladení linolea by neměla teplota v místnosti klesnout pod $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Vlhké podklady mohou vést k sekundárním emisím a pachům. Proto u vystěrkovaných podkladů dbát na dobré proschnutí 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, vysokozdviznými vozíky, při použití na izolační podložky, atd. nebo při namáhání vodou shora je nutno použít podle krytiny případně reaktivní pryskyřičné lepidlo jako např. UZIN KR 430. Při pochybách si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ 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“
 - 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“

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 náradí provést ihned po použití vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“. Zkoušeno a nastaveno dle GEV směrnice. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). 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 době vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací 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 do země. Plastové 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.

