TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Univerzální mokré a přídržné lepidlo

UZIN KE 2000 S

Lepidlo pro elastické podlahoviny a rovněž univerzální lepidlo pro všechny běžné druhy podlahovin

Použití:

Silné disperzní lepidlo nejnovější surovinové technologie s krátkou dobou odvětrání a přesto dlouhou dobou kladení pro použití metodou lepení s přídržným ložem, mokrým ložem a rovněž Double Drop (oboustrannou metodou). Jako speciální lepidlo pro PVC a pryžové podlahoviny v objektu a rovněž jako univerzální lepidlo pro všechny běžné druhy podlahovin. Pro použití na podlahu a stěnu. Pro interiér.

Hlavní použití pro:

- homogenní a heterogenní PVC a CV podlahoviny v pásech a čtvercích
- kaučukové podlahoviny v pásech, např. noraplan® do 4 mm včetně podlahovin s akustickou nebo pěnovou podložkou

Vhodné také jako univerzální lepidlo pro:

- textilní podlahoviny se všemi běžnými úpravami rubu
- lehké vpichované podlahoviny nebo tkané výrobky
- PVC / CV podlahoviny, také PVC designové podlahoviny
- linoleum v pásech do 3,2 mm



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

UZIN UTZ AG Z-155.20-149

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

0736 11

DER BLAUE ENGEL weil emissionsarm schützt UMWELT und GESUNDHEIT

Složení: Umělohmotné disperze, modifikované pryskyřice, zahušťovací, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, minerální plniva, voda.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Novou volbou surovin se zdařilo rozmanité zlepšení vlastností, které poskytují zpracovateli výhody, spolehlivost a širší spektrum použití:

- Pachově neutrální během a po zpracování
- Velmi snadno roztíratelné
- Krátká doba odvětrání
- Dlouhá doba kladení
- Dobrá přilnavost s tahem vláken
- GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- EMICODE EC 1PLUS / velmi malé emise PLUS
- RAL UZ 113 / šetrné k životnímu prostředí, protože má velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	14 kg, 6 kg, 2 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá / suchá:	krémově bílá / transparentní
Spotřeba:	180 – 500 g/m²
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 / utěsňování spár:	po 24 hodinách*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v závislosti na druhu podlahoviny a metodě lepení.

Uzin Utz AG
Dieselstraße 3
D-89079 Ulm
E-Mail info@uzin-utz.com
Telefax +49 (0)731 4097-214

Česká Republika
UZIN s.r.o.
Českomoravská 12a 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 Telefax +420 283 083 419
E-mail: prodej@uzin.cz | Internet: www.uzin.cz

Slovenská Republika
HA-UZ market s.r.o.
Štrková 94 010 01 Žilina
Telefon +421 41 565 55 40 Telefax +421 41 500 60 14
E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

UZIN KE 2000 S

Rozšířené použití:

Vhodné jako speciální lepidlo pro:

- chlor neobsahující elastické podlahoviny, např. Upofloor LifeLine®
- PUR podlahoviny v pásech do tloušťky 2,0 mm, např. WPT PURline®
- Flotex
- podlahoviny na stěnu, např. PVC podlahoviny do sprchové buňky
- sportovní podlahoviny, např. PVC podlahoviny ve sportovních halách

Vhodné také jako univerzální lepidlo pro:

- textilní podlahoviny se všemi běžnými úpravami rubu, včetně latexového pěnového rubu, plstěného rubu apod.
- korkmentové rovněž i pro všechny UZIN izolační a kladečské podložky

Vhodné na / pro:

- savé, vystěrkované podklady mokrou nebo polomokrou metodou
- nepropustné, nesavé podklady, jako např. na povlakové vrstvy, UZIN KR 410 nebo na izolační podložky metodou přídržného lepení (jen PVC / CV podlahoviny), žádné designové podlahoviny)
- nepropustné, nesavé podklady metodou Double-Drop (jen PVC / CV podlahoviny a kaučukové podlahoviny)
- vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech, např. v nemocnici, velmi frekventovaných nákupních centrech, obchodech atd.
- teplovodní podlahové vytápění
- namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkování
- mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty podle RAL 991 A2

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, rovný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Povrch důkladně vysát, penetrovat a stěrkovat.

Podle druhu podkladu, podlahoviny a namáhání vybrat z přehledu výrobků UZIN vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu.

Penetraci a stěrkovací vrstvu nechat vždy dobře vyschnout. Nepropustné, nesavé podklady (např. při kladení PVC podlahovin na UZIN KR 410) důkladně přebrousit a vyčistit, případně odmastit. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků UZIN, rovněž i podlahoviny.

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

Zpracování:

1. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou (viz „Údaje o spotřebě“) rovnoměrně na podklad a s ohledem na zamýšlenou metodu lepení, nanášené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh podlahoviny nechat odvětrat. Nanést jen tolik lepidla na kolik lze v době kladení položit podlahovinu s dobrým smočením rubu. Při standardním kladení na vystěrkované podklady použít jen mokrou / polomokrou metodu.
2. Podlahovinu po krátké době odvětrání položit, hřebínek lepidla by měl být stlačený. Vetřít nebo převálcovat případně extrémní deformace podlahoviny zatížit nebo předem opačně prohnout. Neuzavřít žádný vzduch pod podlahovinou. Plochu nechat 20 minut v klidu a potom opět převálcovat případně na okrajích a v prostoru švů vetřít.
3. Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu teplou vodou.



UZIN KE 2000 S

Údaje o spotřebě:

Rub podlahoviny	Zubování	Spotřeba*
Hladký, např. CV podlahoviny na nepropustném podkladu	A 5	180 – 200 g/m²
Hladký, např. CV podlahoviny, designové podlahoviny, LifeLine®, aj.	A 1	200 – 280 g/m²
Lehce strukturovaný, např. PVC podlahoviny, designové podlahoviny, pryžové podlahoviny, aj.	A 2	250 – 320 g/m²
Strukturovaný, např. textilní podlahoviny, linoleum, měkké vpichované podlahoviny, tkané výrobky aj.	B 1	320 – 380 g/m²
Strukturovaný, např. hrubé vpichované podlahoviny, aj.	B 2	450 – 500 g/m²

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

Tabulka použití:

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

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

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

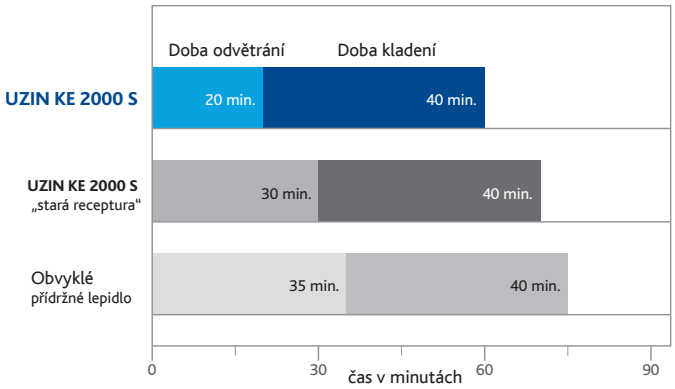
* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu a temperovaných nádobách lepidla.

Praktické instrukce:



Toto je typická a snadno zvládnutelná situace pro UZIN KE 2000 S: Kladení PVC podlahoviny během probíhajícího provozu na kladečskou podložku, zde např. na UZIN RR 186.

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.

UZIN KE 2000 S

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. Při kladení linolea by teplota v místnosti neměla klesnout pod 20 °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 2 mm) samorozlévací stěrkovací hmotou.
- Podlahoviny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a adaptovány na běžné klima v místnosti při pozdějším užívání.
- Při zpracování mokrou / polomokrou metodou podle „Tabulky použití“, podlahovinu položit, převálcovat a dohotovit. Hřebínek lepidla je ještě krémově bílý nebo jen povrchově zaschlý. Lepivost ještě není nebo je jen slabá.
- Při zpracování metodou přídržného lepení nechat tak dlouho odvětrat, až barva lepidla přejde z krémově bílé do transparentní. Pak podlahovinu položit, zaválcovat a dohotovit.
- Při zpracování Double-Drop metodou podlahovinu položit do mokrého lepidlového lože a vetřít. Ihned ji vrátit zpět a rubovou stranu podlahoviny a podklad nechat odvětrat až do dosažení citelné lepivosti (zkouška prsty), ale hřebínek lepidla nesmí být zcela transparentní. Potom podlahovinu položit, zaválcovat a dohotovit.
- UZIN KE 2000 S může být použito pro kladení kaučukových podlahovin, např. noraplan® nebo také pro designové podlahoviny. S vlákny armovaným lepidlem s mokrým ložem UZIN KE 66 je však možno položit podlahovinu do lepidlového lože ještě dříve. Důsledek toho je ještě lepší výsledek povrchu při malém riziku zbytkových vtlaků při pozdějším užívání a rovněž i ještě vyšší rozměrová stálost položené podlahoviny při velkém působení tepla, např. slunečním záření.
- Při extrémním namáhání teplem slunečního záření, silném mechanickém namáhání paletizačními, vysokozdvižnými vozíky, při použití na izolační podložky atd. nebo při namáhání vodou shora je nutno použít podle podlahoviny případně reakční pryskyřičné lepidlo jako např. UZIN KR 430 nebo UZIN KR 421. Při pochybách si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- Lepení na stěnu je s UZIN KE 2000 S snadné provést. K tomu naválečkovat lepidlo mohérovým válečkem na připravenou stěnu, ihned učesat odpovídajícím zubováním a nechat odvětrat. Podlahovinu položit a vetřít. Případně na horním konci fixovat bezrozpouštědlovým kontaktním lepidlem UZIN WK 222.
- UZIN KE 2000 S má osvědčení jako výrobek pro výstroj plavidel od dopravního profesního sdružení (dříve námořní profesní sdružení Hamburg), modul B a modul D. Certifikáty jsou na požádání k dispozici. Nanášené množství max. 320 g/m^2.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny 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 podlahovin“
  - TKB směrnice „Lepení elastomerových podlahovin“
  - TKB směrnice „Lepení linolea“
  - TKB směrnice „Lepení textilních podlahovin“

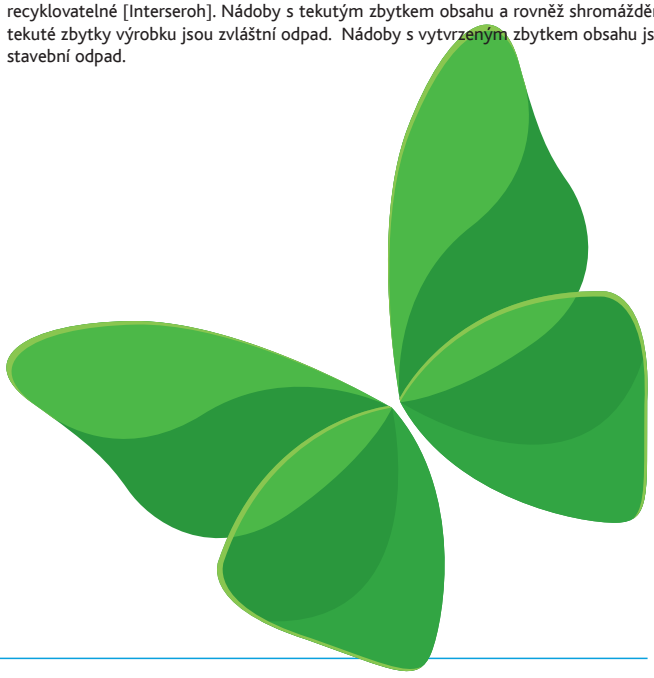
Ochrana práce a životního prostředí:

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.

Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty. Výrobek obsahuje isothiazolinone.

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 [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.



Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.

01.14 / LD / CZ / 03.14 / JiBa