

Vodivé univerzálne lepidlo

UZIN KE 2000 SL

Vodivé lepidlo s vláknami pre PVC, kaučukové podlahoviny, linoleum a textilné krytiny

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ vodivé kaučukové krytiny do hrúbky 3 mm v pásoch
- ▶ vodivé PVC krytiny v pásoch a doskách
- ▶ vodivé textilné krytiny
- ▶ vodivé linoleum do hrúbky 4 mm

Vhodné na / pre:

- ▶ savé a vystierkované podklady
- ▶ podmieňne použiteľné na tesné, nesavé podklady
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ mokré šampónovanie a čistenie rozprašovacími extraktmi podľa RAL 991 A2
- ▶ silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch



Prednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KE 2000 SL je univerzálne disperzné lepidlo s veľmi malými emisiami, elektricky vodivé mokré a prídružné so širokým spektrom použitia na vystierkované, savé podklady. Kladenie na nesavé alebo málo savé podklady je tiež možné so zreteľom k zvláštnym opatreniam. Zabudované uhlíkové vlákna obmedzujú tvorbu zvyškových vtakov položených podlahových krytín. Pre vnútorné prostredie.

- ▶ výrazná konštanta vodivosti
- ▶ vynikajúce spracovateľské vlastnosti
- ▶ veľmi nízka spotreba

Technické údaje:

Druh balenia:	plastová nádoba
Dodávané balenie:	14 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá/suchá:	tmavo sivá/tmavo sivá
Spotreba:	250 - 600 g/m ²
Otvorená doba	10 - 30 minút*
Doba kladenia:	15 - 30 minút*
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Zaťažiteľnosť:	po cca 24 hodinách*
Zváranie / spárovanie švov:	po cca 24 hodinách*
Zvodový odpor:	podľa DIN EN 13 415: < 3 x 10 ⁵ Ω
Konečná pevnosť:	po cca 3 dňoch*

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



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (napr. nečistoty, olej, mastnota). Povrch dôkladne vysať, napenetrovať a vystierkovať. Vybrať vhodnú penetráciu a stierkovaciu hmotu z výrobkov UZIN. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Nanesenú penetráciu a stierkovaciu hmotu nechať dobre preschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. Lepidlo naniesť vhodnou zubovou lištou (spravidla sa použije zubová lišta, dodávaná spoločne s lepidlom na veku nádoby). Naniesť rovnomerne na podklad a s ohľadom na nanesené množstvo, klímu v priestore, savosť podkladu a druh krytiny nechať odvetrať. Naniesť len toľko lepidla, na koľko je možné v dobe kladenia s dobrým zmočením rubu položiť podlahovinu.

2. Krytinu položiť po čase odvetrania, celoplošne votrieť a konce role, prípadne plošne neležiace okraje krytiny pred položením opačne s citom prehnúť, aby sa vyrovnalo pnutie krytiny. Extrémne deformácie krytiny zaťažiť a neuzavrieť žiaden vzduch pod krytinu. Plochu nechať 20 minút v klude a potom znova prevalcovať prípadne okraje a spoje pritlačiť.

3. Znečistenie lepidlom odstrániť v čerstvom stave vodou.

Zvodový systém:

Zvodový systém zistiť otázkou u výrobcu krytiny, sú možné nasledujúce varianty:

S medeným vývodom (krytiny v pásoch)

Na každých 30 – 40 m² viesť do plochy cca 1,5 m dlhý, samolepiaci medený pásik UZIN a nechať vyčnievať k uzemňovaciemu potenciálu. Vzdialenosť jednotlivých medených vývodov nesmie prekročiť 7 m.

S medeným vodivým pásikom UZIN

Samolepiaci vodivý pásik UZIN nalepiť na podklad v pozdĺžnom smere a stredom každého pásu podlahoviny alebo každej rady štvorcov, od steny k stene ako mriežku. Konce pásikov spojiť priečnymi pásikmi vo vzdialenosti cca 30 cm od steny. Na každých cca 30 – 40 m² dielčej plochy nechať vyčnievať jeden pásik ako ukončovacý vývod k uzemňovaciemu potenciálu.

Platí predpis výrobcu kladenej podlahovej krytiny k rozmiestneniu medeného pásiku. Pri pochybnostiach si vyžiadajte technickú vykonávaciu informáciu.

Vodivý systém musí byť podľa STN uzemnený odborným pracovníkom, elektrikárom.

Údaje o spotrebe:

Druh krytiny/rub krytiny	Zubovanie	Spotreba cca*
Textilný rub, vpichované koberce, tkaný materiál, linoleum	23/TL	500-600 g/m ²
Kaučuk, PVC v pásoch a doskách	23/80	250-300 g/m ²

*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu v závislosti na type krytiny a savosti podkladu

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri mierne chladnom uskladnení najmenej 12 mesiacov skladovateľné. Odolné mrazu do -6°C. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Lepidlo pred spracovaním nechať aklimatizovať na teplotu priestoru.

► 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 spôsobiť druhotné emisie. Preto pri stierkovaných podkladoch dbať na dobré preschnutie stierkovej hmoty.

► Priame lepenie na staré zvyšky lepidiel môže viesť k zmene podmienok. Preto je ideálne staré vrstvy odstrániť. V každom prípade sa staré zvyšky lepidla prepracujú uzatváracou penetráciou a celoplošne prestierajú stierkovacou hmotou v dostatočnej hrúbke (v každom prípade 3 mm).

► Krytiny musia byť pred kladením dostatočne uvoľnené, aklimatizované a adaptované na obvyklú klímu pri neskoršom užívaní

► Pri extrémnom namáhaní slnečným žiarením, silnom mechanickom namáhaní zdvíhacími vozíkmi, vysokozdvížnými vozíkmi a pod. alebo pri namáhaní vlhkosťou zhora si prípadne vyžiadajte technické poradenstvo k aplikácii.

► Nesavé podklady predlžujú dobu odvetrania, preto sa tu odporúča kladenie pridrznou metódou.

► Alternatívne je možné pásy PVC spracovať tiež metódou Double – Drop. Pri metóde Double – Drop (lepidlo obojstranne): lepidlo naniesť zubovou lištou a penovým valčekom nahrubo krátko rozvalcovať. Potom krytinu položiť do mokrého a votrieť. Krytinu ihneď zdvihnúť a rub krytiny a rovnako podklad nechať odvetrať až k dosiahnutiu znateľnej pridržnej sily, lepidlový hrebeň však nie je celkom transparentný. Potom sa krytina znovu položí do lepidlového filmu, zavalcuje sa a dopracuje.

► Pri použití lepidla na kladačské podložky ako napr. UZIN RR 185 si vyžiadajte technické poradenstvo.

► Špára medzi jednotlivými pásmi linolea by mala byť na hrúbku kreditnej karty.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, STN, atď.).

Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“, ÖNORM B 2236
- TKB/FCIÖ smernica „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie PVC podlahových krytín“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie podlahových krytín z linolea“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie elastomerových podlahových krytín“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie textilných podlahových krytín“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

► bez rozpúšťadiel

► EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

► DE – UZ / šetrná k životnému prostrediu, vzhľadom na veľmi nízke emisie

Zloženie:

Polymérové disperzie, modifikované živice, uhlíkové vlákna, konzervačné prostriedky, minerálne plniace hmoty, aditíva, voda.

Ochrana práce a životného prostredia:

Bez rozpúšťadiel. Pri spracovaní a schnutí sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku a tiež dostatočné vetranie pracovných priestorov. Uložiť mimo dosahu detí. Pri spracovaní obmedziť jedlo, pitie a fajčenie. Pri kontakte s očami alebo pokožkou okamžite dôkladne umyť vodou. Nevylievať do kanalizácie, do vody alebo do zeme. Čistenie náradia vykonávať ihneď po použití vodou a mydlom. Po vytvrdení ekologicky a fyziologicky nezávadné.

Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady penetrácie a stierkovej hmoty.

Produkt obsahuje isothiazolinon, bronopoly.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a ďalej použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Nádoby vyprázdnené, vyškriabané prípadne vyčistené sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu a taktiež zhromaždené, tekuté zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Nádoby s vytvrdeným 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