

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Vodivé univerzálne lepidlo

UZIN KE 2000 SL



Vodivé lepidlo s vláknami pre PVC, kaučukové podlahoviny, linoleum a textilné podlahoviny v pásach a doskách

Použitie:

UZIN KE 2000 SL je disperzné lepidlo s veľmi malými emisiami, elektricky vodivé mokré a prídržné pre kladenie zvlášť na nesavé podklady. Zabudované uhlíkové vlákna obmedzujú tvorbu zvyškových vtakov kladených krytín. Univerzálne lepidlo je vhodné ako na krytiny v pásach, tak tiež pre krytiny v doskách. Pre vnútorné prostredie.

Ako univerzálne lepidlo pre:

- ▶ vodivé PVC a kaučukové podlahoviny do hrúbky 4 mm
- ▶ vodivé linoleum do hrúbky 4 mm
- ▶ vodivé textilné podlahoviny
- ▶ na savé a vystierkované podklady
- ▶ na tesné, nesavé podklady
- ▶ na teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ pri namáhaní kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529 od 1 mm hrúbky stierkovej hmoty
- ▶ silné namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyslových priestoroch
- ▶ mokré šampónovanie a čistenie rozprašovacími extraktmi podľa RAL 991 A2



Ponúka najväčšiu možnú istotu pred emisiami a prispieva k vytvoreniu zdravej obytnej klímy v miestnosti. Označené „**Modrý anjel**“ pre lepidlá a iné kladačské materiály s veľmi malým obsahom emisií podľa RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



www.bauer-engele.de/uz113

Inklusive Zahnleiste

23/80
23/TL



Prednosti výrobu / vlastnosti:

UZIN KE 2000 SL presvedča svojimi rýchlymi prídržnými schopnosťami a svojou vysokou konečnou pevnosťou.

Zloženie: Polymérové disperzie, konzervačné prostriedky, vlákna, minerálne plnivá, aditíva, voda.

- ▶ Vynikajúce spracovateľské vlastnosti
- ▶ Veľmi nízka spotreba
- ▶ Výrazná konštantná vodivosť
- ▶ Vysoká pevnosť v strihu
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / bez emisií
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrný k životnému prostrediu, pretože je s malým obsahom emisií

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
Teplota pri spracovaní:	najmenej 15 °C na podlahe
Doba odvetrania:	10 - 30 minút*
Doba kladenia:	cca 1 hodinu*
Zaťažiteľné:	po 24 hodinách*
Konečná pevnosť:	po 3 dňoch*
Zváranie/Vyplnenie švov:	po 24 hodinách*
Zvodový odpor podľa DIN EN 13 415	< 3 x 10 ⁵ Ω
* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v závislosti od druhu krytiny a savosti podkladu	

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú príľnavosť (napr. nečistoty, olej, mastnota). Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Povrch dôkladne vysať, napenetrovať a stierkovať. Podľa podkladu, podlahoviny a namáhania vybrať vhodnú penetráciu a stierkovaciu hmotu z výrobkov UZIN. Penetráciu a stierkovaciu hmotu nechať vždy dobre vyschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Zvodový systém:

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

S medeným vývodom (podlahoviny 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 ukončovaciu vývod k uzemňovaciemu potenciálu

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

1. Lepidlo naniesť priloženou špeciálnou zubovou lištou rovnomerne na podklad a s ohľadom na nanosené množstvo, klímu v priestore, savosť podkladu a druh podlahoviny nechať odvetrať. Naniesť len toľko lepidla, na koľko je možné v dobe kladení s dobrým zmáčaním rubu položiť na podlahovinu.

2. Podlahovinu položiť v krátkom čase odvetrania, celoplošne votrieť (napr. prítlačným hladidlom s plstou WOLFF, produkt č. 62694) a konce pásov a 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, okraje a spoje prípadne pritlačiť

3. Znečistenie lepidlom odstrániť v čerstvom stave vodou.

Údaje o spotrebe:

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

*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu pri temperovaných nádobách s lepidlom na UZIN NC 170 LevelStar

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 kladení, tuhnutia a schnutia.

► Priame lepenie na staré zvyšky lepidiel môže viesť k zmene podmienok a s tým k vývinu nepríjemných pachov. Preto je ideálne staré vrstvy odstrániť. Prípadne sa staré zvyšky prepracujú uzatváracou penetráciou a celoplošne prestierajú stierkovaciu hmotou v dostatočnej hrúbke (v každom prípade 3 mm).

► Vlhké podklady môžu spôsobiť druhotné emisie a zápach. Preto pri stierkovaných podkladoch treba dbať na čo možno najlepšie preschnutie stierkovacej hmoty.

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

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

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

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

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

Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

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

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE D 1 – Bez rozpúšťadiel podľa TRGS 610. Pri zachovaní sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku. Pre deti zaistiť neprístupnosť. Behom a po spracovaní/schnutí sa, postarať o dostatočné vetranie pracovných priestorov. Nejedzte, nepite a nefajčite behom spracovania produktu. Pri zasiahnutí očí alebo kože ihneď dôkladne opláchnite vodou. Neskladovať pri kanalizácii, vodnom toku alebo pri zemi. Náradie čistíť ihneď po použití vodou a mydlom.

EC 1 PLUS – „Veľmi malé emisie“. Skúšané a nastavené podľa GEV smernice. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých organických látok (VOC). Po vytvrdení pachovo neutrálny a ekologicky a fyziologicky nezávadné.

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

Produkt obsahuje isothiazolín. Informácie pre alergikov na čísle +42028308314

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, bez kvapiek sú recyklovateľné (Interseroh). 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 jednotlivito kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžadovať 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