

Univerzálne lepidlo odolné vlhkosti

UZIN KE 25

Disperzné lepidlo odolné vlhkosti pre všetky podlahové krytiny, ktoré sú samotné odolné alkalickéj vlhkosti

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ homogénne a heterogénne PVC alebo CV krytiny v pásoch a doskách
- ▶ kaučukové krytiny v pásoch, (napr. noraplan® do 3 mm)
- ▶ syntetické textilné krytiny so všetkými možnými vyhotoveniami rubovej strany
- ▶ ľahké vpichované podlahoviny, tkané výrobky alebo Flotex
- ▶ PVC dizajnové podlahoviny
- ▶ vinylové dlaždice s kremíkom

Vhodné na / pre:

- ▶ savé vystierkované podklady
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ zaťaženie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529
- ▶ vlhké čistenie šampónmi a rozprašovacími extraktmi podľa RAL 991 A2
- ▶ bytové, komerčné a priemyslové prostredie



Prednosti výrobku / vlastnosti:

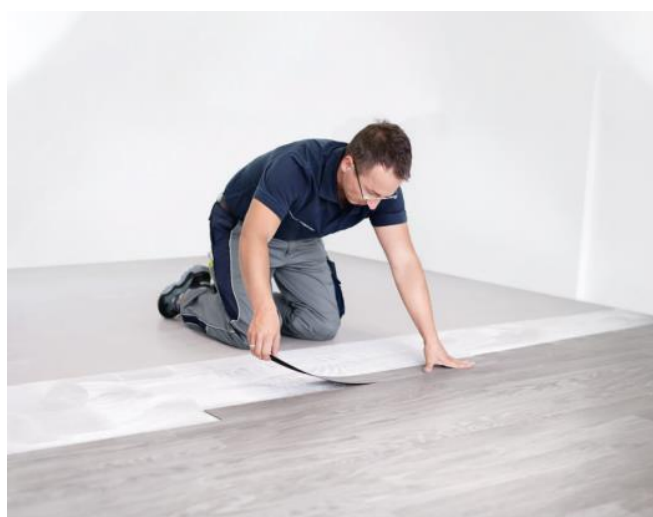
UZIN KE 25 je silne disperzné lepidlo s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Používa sa pre lepenie elastických podlahových krytín na vlhké podklady. Meranie vlhkosti sa nemusí vykonávať. Pre vnútorné prostredie.

- ▶ bez obmedzenia pH – hodnotami a RH%
- ▶ odolné voči alkalickéj vlhkosti
- ▶ univerzálne použitie
- ▶ jednoduché, rýchle a bezpečné kladenie krytiny

Technické údaje:

Druh balenia:	plastové vedro
Veľkosť balenia:	14 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 12 mesiacov
Farba mokrá / suchá:	krémovo biela / transparentná
Spotreba:	190 – 580 g/m ²
Doba kladenia:	15 – 45 minút *
Min. teplota pri spracovaní:	15 °C na podlahe
Zaťažiteľnosť:	po 24 hodinách *
Zváranie / utesňovanie špár:	po 24 hodinách *
Konečná pevnosť:	po 3 dňoch *

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



Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (nečistoty, olej, masť). Podklad musí byť dokonalo vysatý, penetrováný a stierkovaciu hmotu vybrať z prehľadu výrobkov UZIN. Podklad musí byť skontrolovaný podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Nepoužívať podložky, ktoré sú citlivé na vlhkosť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte na STN 74 45 05

Spracovanie:

- Lepidlo naniesť vhodnou zubovou lištou rovnomerne na podklad a v závislosti na aplikované množstvo, klímu v miestnosti, vlastnostiach podkladu a typ krytiny nechať odvetrať. Naniesť len toľko lepidla aby bol rub lepidla dobre zmočený a krytinu bolo možné v dobe kladenia položiť.
- Krytinu po odvetraní položiť, celoplošne votrieť (napr. nástrojom Wolff, výrobok č. 626994) a konce pásov, prípadne nerovno ležiace okraje krytiny uvoľniť spätným prehnutím. Extrémne deformácie krytiny zaťažiť a pod krytinou neuzavrieť žiaden vzduch. Plochu nechajte 20 minút v klude a potom opäť prevalcujte, prípadne na okrajoch a v o švoch votrite krytinu do lepidla.
- Znečistenie lepidlom odstrániť v čerstvom stave vodou.

Údaje o spotrebe:

Zubovanie	Druh krytiny / Rub krytiny	Spotreba cca*
A5	Hladká, brúsená, napr. CV krytina, kaučuk 2 mm	190 – 200 g/m ²
A1	Lahko štruktúrovaná, napr. CV krytina, PVC dizajnová krytina	220 – 280 g/m ²
A2	Štruktúrovaná, brúsená, napr. PVC krytina, kaučuková krytina 2,5 – 4 mm, PVC dizajnová krytina, krytiny bez obsahu chlóru	260 – 330 g/m ²
B1	Silno štruktúrovaná, napr. textilná krytina s tkaným rubom, linoleum	340 -390 g/m ²
B2	Hrubá, napr. vpichovaná krytina, tkané výrobky	500 – 580 g/m ²

*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

Kladenie na vlhké podklady

- ▶ Pri použití na vlhkých podkladoch musia byť všetky osádzané produkty rezistentné proti alkalickéj vlhkosti alebo musia byť difúzne otvorené. Pokiaľ produkty a podlahové krytiny nezodpovedajú tejto požiadavke, musí sa pracovať s penetráciami, ktoré uzatvárajú vlhkosť, napr. UZIN PE 480, UZIN PE 460, UZIN PE 414 BiTurbo. Tieto môžu byť aplikované priamo na stierkovaciu hmotu UZIN NC 161.
- ▶ Betón musí byť minimálne 28 dní starý. V prostredí, kde vzliňajúca vlhkosť vedie až k hydrostatickému tlaku, musí byť použité kontaktné stavebné utesnenie proti vlhkosti.
- ▶ Klíma nad betónovou doskou, podlahovou doskou alebo cementovým podkladom musí vykazovať v dobe kladenia štandardnú teplotu min. 18°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť max. 65%. Relatívna vzdušná vlhkosť priestoru by nemala 72 hodín po kladení prekročiť 65%.
- ▶ Betón musí byť minimálne 28 dní starý. V prostredí, kde vzliňajúca vlhkosť vedie až k hydrostatickému tlaku, musí byť použité kontaktné stavebné utesnenie proti vlhkosti.

- ▶ UZIN KE 25 je lepidlo odolné vlhkosti a rezistentné proti vzliňajúcej vlhkosti z podkladu. Nenahrádza však uzáveru vlhkosti a nechráni podlahovú krytinu pred prípadnou tlakovou vlhkosťou z podkladu.
- ▶ UZIN KE 25 je lepidlo na podklady s vlhkosťou > 4 CM% musí byť zaistené zadné odvetranie vhodným systémom soklov.
- ▶ Dbajte vždy na smernice výrobcov podlahovej krytiny s ohľadom na max. vlhkosť vzduchu a hodnotu pH v podklade pri práci s podlahovou krytinou, rovnako tak i na stanovené užívanie produktu.

Tabuľka použitia:

Krytina na vystierkovanom podklade „mokry/polomokry spôsob“	Zubovanie	Doba odvetrania*	Doba kladenia
Hladká, brúsená, napr. CV krytina, kaučuk 2 mm	A5	5 – 15 minút	10 – 20 minút
Lahko štruktúrovaná, napr. CV krytina, PVC dizajnová krytina	A1	5 – 15 minút	10 – 20 minút
Štruktúrovaná, brúsená, napr. PVC krytina, kaučuková krytina 2,5 – 4 mm, PVC dizajnová krytina, krytiny bez obsahu chlóru	A2	10 – 20 minút	10 – 20 minút
Silno štruktúrovaná, napr. textilná krytina s tkaným rubom, linoleum	B1	15 – 25 minút	10 – 30 minút
Hrubá, napr. vpichovaná krytina, tkané výrobky	B2	15 – 25 minút	20 – 45 minút

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

Dôležité upozornenia:

- ▶ Aklimatizujte prostredie kladenia, lepidlo a podlahovú krytinu v uzavretej budove pri najmenej 18°C po dobu najmenej 72 hodín pred kladením, behom kladenia a 72 hodín po kladení
- ▶ Originálne balenie je skladovateľné pri miernom chlade najmenej 12 mesiacov. Odolné mrazu až do -4°C. Otvorené balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Lepidlo pred spracovaním nechať aklimatizovať na priestorovú teplotu.
- ▶ 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.
- ▶ Priame lepenie na staré zvyšky lepidla môže viesť k zmene podmienok. Preto je ideálne staré vrstvy odstrániť. V každom prípade je nutné staré zvyšky lepidla prepracovať uzatváracou penetráciou a celoplošne vystierkovať v dostatočnej hrúbke (spravidla 3 mm) samorozlievacou stierkovacou hmotou.
- ▶ Krytiny musia byť pred kladením dostatočne uvoľnené, aklimatizované a prispôsobené neskoršiemu účelu používania a klíme v priestore.
- ▶ Pri extrémnom zaťažení krytiny teplom od slnečného žiarenia, silnom mechanickom namáhaní vozíkmi, zdvíhacími pomôckami a pod., alebo pri namáhaní vlhkosťou zhora si v každom prípade vyžadajte technické poradenstvo.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá oboru a techniky pre kladenie podlahových krytín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ESN, STN atď.)
- ▶ Dbajte zvlášť mimo iného na súvisiace normy, smernice a odporúčania:
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö -Norm 5236
 - TKB/FCIÖ smernica „ Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“
 - TKB/FCIÖ smernica „Lepenie PVC podlahovín“

- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie elastomerových podlahovín“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie podlahových krytín z linolea“
- TKB/FCIÖ smernica „Lepenie textilných podlahových krytín“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpúšťadiel
- ▶ EMICODE EC 1PLUS / veľmi nízke emisie
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrné k životnému prostrediu, pretože má veľmi nízky obsah emisií

Zloženie:

Polymérové disperzie, modifikované živice, konzervačné prostriedky, minerálne plnivá, aditíva, voda.

Ochrana práce a životného prostredia :

Bez rozpúšťadiel. Pri spracovaní a schnutí sa zásadne odporúča používanie ochranného krému na pokožku. Uskladniť mimo dosahu detí. V priebehu a po spracovaní/schnutí sa postarať o dostatočné vetranie! Pri spracovaní výrobku nejest', nepiť a nefajčiť. Pri kontakte s očami alebo pokožkou ihneď dôkladne opláchnuť vodou. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Čistenie náradia vykonať ihneď po použití vodou a mydlom.

Po vytvrdnutí ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácie a stierkovacie hmoty. Výrobok obsahuje izothiazoline, bronopoly.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku, pokiaľ je to možné, zhromaždiť a ďalej použiť. Zabráňte úniku do kanalizácie, do vôd alebo do zeme. Plastové nádoby vyprázdnené, vyškrapané, prípadne vyčistené sú recyklovateľné. Nádoby s tekutým zvyškom obsahu taktiež zhromaždené ,tekuté zvyšky sú zvláštnym odpadom. Nádoby s vytvrdnutým 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