

2 K PUR lepidlo

# UZIN KR 430

Polyuretanové lepidlo pro vysoce namáhané podlahoviny

## Použití:

2 K polyuretanové lepidlo pro kaučukové podlahoviny, podlahoviny pro sportoviště, pro lepení na pásy švů u podlahovin z umělé trávy nebo pro linoleum. Vhodné na suché podklady, např. na cementové, kalciumsulfátové potěry a potěry z litého asfaltu, beton, dřevo, dřevotřískové desky, keramiku, kámen, kov v interiéru.

Všeobecně na savé a nesavé, přilnavé podklady.

## Vhodné pro:

- ▶ kaučukové podlahoviny ve čtvercích do tloušťky 10 mm s broušeným nebo čípkovým rubem, např. podlahoviny norament®
- ▶ linoleum do tloušťky 4 mm v pásích a čtvercích
- ▶ podlahoviny nebo podložky z gumového granulátu, např. Regupol®
- ▶ podlahoviny z umělé trávy, venkovní podlahoviny, podlahoviny pro sportoviště
- ▶ použití manipulačních vozíků s velmi vysokým zatížením v tlaku až do 50 kp/cm<sup>2</sup> příp. 5 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty podle RAL 991 A2

## Vhodné na:

- ▶ rovné, také nesavé podklady
- ▶ tvárné nebo elastické podklady, např. na elastické podložky, kovy nebo dřevo
- ▶ nejvyšší namáhání v podnikatelských, průmyslových prostorech, prostorech s těžkým nákladem a sportoviště
- ▶ teplovodní podlahové vytápění

## Přednosti výroby / vlastnosti:

Vláčně pastovité 2 komponentní reakční pryskyřičné lepidlo, k rozmíchání z pryskyřice A a tvrdidla B. Neobsahuje rozpouštědla ani vodu, proto je vhodné pro mnoho podkladů, podlahovin, materiálů a oblastí použití.

Ve spojení s urychlovačem UZIN PUR-Beschleuniger je možno rychlost tuhnutí UZIN KR 430 výrazně zvýšena, např. při špatných klimatických podmínkách nebo požadavku na dřívější zatěžování.



Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

**Pojivo:** Polyuretan z polyolenu a polyizokyanátu.

- ▶ Bez smršnění
- ▶ Extrémně vysoká konečná pevnost
- ▶ Flexibilní a tvrdé
- ▶ Vysoká odolnost teple a chladu
- ▶ GISCODE RU 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise

## Technická data:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Druh nádoby:             | kombinovaná nádoba z bílého plechu                    |
| Dodávané balení (A + B): | 12 kg, 6 kg, 2,5 kg                                   |
| Skladovatelnost:         | nejméně 12 měsíců                                     |
| Barva:                   | šedá  |
| Poměr míšení:            | A : B = 5 : 1 hmotnostních dílů                       |
| Spotřeba:                | 300 – 1300 g/m <sup>2</sup><br>viz „Údaje o spotřebě“ |
| Teplota při zpracování:  | nejméně 15 °C na podlaze                              |
| Doba zpracovatelnosti:   | 20 – 30 minut*  |
| Doba kladení:            | až do 40 minut*                                       |
| Pochůzně / zatížitelné:  | po 12 – 24 hodinách*                                  |
| Konečná pevnost:         | po 3 – 5 dnech*                                       |
| Vyspárování švů:         | po 12 – 24 hodinách*                                  |

\* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

## 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 podkladu, podlahoviny a namáhání vybrat vhodnou penetraci a stěrkovací hmoty z přehledu výrobků UZIN. Použít vysoce pevné cementové stěrkovací hmoty. Tvárné podklady, jako např. potěr z litého asfaltu, kovy nebo podložky podle potřeby stěrkovat s 2 K PUR stěrkovací hmotou UZIN KR 410 a v době do 24 až 48 hodin nalepit příslušnou podlahovinu.

Nepropustné, hladké podklady odmastit a přebrousit, případně penetrovat. Dbát na technické listy použitých výrobků.

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

## Zpracování:

1. Kombi nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu\*. Plastový uzávěr a dno nádoby tvořící víko (tvrdidlo B) vícekrát prorazit, např. dlouhým šroubovákem. Tvrdidlo nechat úplně vytéct do spodní nádoby (pryskyřice A). Vyprázdněné víko odstranit a komponenty důkladně promíchat nejméně 2 minuty vhodným míchacím nářadím (UZIN, spirálové míchadlo, apod.). Dbát na nejlepší promíchání, zvláště u dna a stěn nádoby.
2. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou na podklad a s ohledem na nanášené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh podlahoviny nechat odvětrat. Podlahovinu položit, přitlačit a po cca 2 hodinách převálcovat. Množství lepidla zvolit tak, aby podlahovina byla dobře smočená, ale aby „neplavala“. Lepidlo zpracovat plynule. Dbát na dobu zpracovatelnosti, zabránit vtlakům.
3. Znečištění lepidlem odstranit a nářadí odstranit případně vyčistit v čerstvém stavu s UZIN VE 124 nebo / a s čistícími utěrkami z čistícího boxu UZIN Clean-Box při respektování doporučených opatření k bezpečnosti práce. Vytvrzené lepidlo je odstranitelné jen mechanicky. Při zpracování vždy nosit doporučené ochranné pomůcky (vhodné ochranné rukavice jsou uvedeny v Bezpečnostním listě, bod 8).

## Údaje o spotřebě:

| Rub podlahoviny  | Zubování  | Spotřeba                    |
|--|-----------|-----------------------------|
| Hladký / broušený, např. norament® s broušeným rubem             | A 5 / A 2 | 250 – 350 g/m <sup>2</sup>  |
| Hrubý / strukturovaný, např. linoleum nebo sportovní podlahovina | B 1 / B 2 | 400 – 600 g/m <sup>2</sup>  |
| Hrubý / hrbolatý, např. norament®                                | B 3 / C 1 | 800 – 1300 g/m <sup>2</sup> |

\* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu, na vystěrkových podkladech a temperovaných nádobách lepidla.

## Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Lepidlo před zpracováním nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení a tuhnutí.
- ▶ Nedostatečně zamíchané lepidlo zůstane měkké a bez pevnosti, proto aklimatizované lepidlo několik minut dobře míchat a nádobu nevyškrabávat.
- ▶ Podlahoviny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a adaptovány na běžné klima v místnosti při pozdějším užívání.
- ▶ Při kladení kaučukových podlahovin v pásech si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Pro vysokou odolnost proti alkalické vlhkosti betonu nebo chemikáliím a rovněž v trvale mokřem prostoru použít 2 K epoxidové lepidlo UZIN KR 421.
- ▶ Nemíchat žádná dílčí množství.
- ▶ Zamíchané lepidlo z nádoby plynule nanášet a zpracovat.
- ▶ 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 a směrnice:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

## Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná. **Komponent A:** Žádné výstražné označení. **Komponent B:** Obsahuje difenylmetandiisokyanát / Xn: „Zdraví škodlivá“. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek. Citlivost vdechutím a kontaktem s pokožkou možná. Při zpracování dobře větrat, používat ochranný krém na pokožku, ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Je třeba dbát mimo jiné na: Předpisy GefStoffV, Bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby, List bezpečnostních údajů, Informace o skupině výrobků a Návod vzorového provozu stavby Bau-BG pro výrobky z GISCODE RU 1.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné – nezhoršuje kvalitu vzduchu v místnosti ani formaldehydem, ani jinými těkavými látkami. Velmi malé emise PLUS – EMICODE EC 1 R PLUS.

## Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nebo kovové nádoby zbavené zbytků, vyškrabané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s rozmíchaným, 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 při 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 poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na [www.uzin.cz](http://www.uzin.cz).