

## Technický list výrobku

### 2-K PUR lepidlo

### UZIN KR 430

#### Elastické polyuretanové lepidlo pro vysoce namáhané podlahoviny

#### Použití:

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

Vhodné pro / na:

- ▶ kaučukové podlahoviny ve čtvercích do tloušťky 10 mm s broušeným nebo čípkovým rubem, např. podlahoviny Norament<sup>®</sup>
- ▶ linoleum do tloušťky 4 mm v pásech a čtvercích
- ▶ podlahoviny nebo podložky z gumového granulátu, např. Regupol<sup>®</sup>
- ▶ podlahoviny z umělé trávy, venkovní podlahoviny, podlahoviny pro sportoviště
- ▶ 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
- ▶ použití pod dopravní prostředky s velmi vysokým tlakovým zatížením do 50 kp/cm<sup>2</sup>
- ▶ teplovodní podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty

#### Přednosti výrobku / vlastnosti:

Vláčně pastovité 2 složkové 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.

Pojivo: Polyuretan z polyolenu a polyizokyanátu.

- ▶ Bez smrštění
- ▶ Extrémně vysoká konečná pevnost
- ▶ Flexibilní a tvrdé
- ▶ Vysoká odolnost tepla a chladu
- ▶ V interiéru
- ▶ GISCODE RU 1 / bez rozpouštědel

#### Technická data:

Druh nádoby:	kombinovaná nádoba z bílého plechu
Dodávané balení (A + B):	2,5 kg, 6 kg, 12 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	šedá
Bezpečnostní upozornění:	viz „Ochrana práce a životního prostředí“
Poměr míchání:	A : B = 5 : 1 váhových dílů
Spotřeba:	300 – 1300 g/m <sup>2</sup> viz „Údaje o spotřebě“
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 30 minut *
Doba kladení:	až do 40 minut *

Pochůzné / zatížitelné:	po 12 – 24 hodinách *
Konečná pevnost:	po 5 – 7 dnech *
Vyplnění 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 doporučení a při nedostacích oznámit pochyby.

Povrch důkladně vysát, penetrovat a stěrkovat. Podle podkladu, podlahoviny a namáhání vybrat vhodnou penetraci a stěrkové hmoty z přehledu výrobků UZIN. Použít vysoce pevné cementové stěrkové hmoty. Tvárné podklady, jako např. potěr z litého asfaltu, kovy nebo podložky podle potřeby stěrkovat s 2-K PUR stěrkovou hmotou UZIN KR 410 a v době do 24 – 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\*. Plastikový uzávěr a dno nádoby tvořící víko (tvrdidlo B) vícekrát prorazit, např. dlouhým šroubovákem. Tvrdidlo nechat úplně vytéci do spodní nádoby (pryskyřice A). Vyprázdněné víko odstranit a komponenty důkladně promíchat nejméně 2 minuty vhodným míchacím náradím (míchací košík UZIN, spirála apod.). Dbát na nejlepší promíchání, zvláště u dna a stěn nádoby.
- 2 Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou rovnoměrně na podklad. Podlahovinu ihned 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 zpracování, zabránit vtlačení.
- 3 Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu s UZIN VE 124 nebo vhodnými tvrdými vosky. Vytvrzené lepidlo je odstranitelné jen mechanicky.

### Údaje o spotřebě:

Rub podlahoviny	Zubování	Spotřeba*
Hladký, lehce strukturovaný	A 2	300 – 350 g/m <sup>2</sup>
Silně strukturovaný např. zdvojený rub (TR)	B 1	350 – 450 g/m <sup>2</sup>
Hrubý např. vpichovaná podlahovina	B 2	500 – 550 g/m <sup>2</sup>

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

### **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 tvrdnutí.
- ▶ 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 přizpůsobené pro pozdější využití, na obvyklé klima v prostoru.
- ▶ Při kladení kaučukových podlahovin v pásích 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 vyprázdnit a zpracovat.
- ▶ Doporučujeme dbát mezi jiným na následující související normy a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
  - Doporučení Průmyslového svazu výrobců lepidel „Posouzení a příprava podkladů – Lepení elastických a textilních podlahovin“
  - TKB směrnice „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“ 06/2004
  - BEB směrnice „Posouzení a příprava podkladů“ 02/2002

### **Ochrana práce a životního prostředí:**

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná. Složka A: Žádné výstražné označení.

Složka B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát / Xn: „Zdraví škodlivá“. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Citlivost vdechnutím 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 BG pro výrobky s GISCODE RU 1.

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné.

### **Likvidace:**

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové nádoby zbavené zbytků, vyškrábané 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 a rozmíchané, vytvrzené zbytky výrobku 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.