

UZIN KR 430

Polyuretanové lepidlo pro vysoce zatěžované podlahové krytiny

Oblasti použití:

UZIN KR 430 je jemně pastovité 2 K polyuretanové lepidlo pro kaučukové podlahoviny a PVC podlahoviny, které se mají lepit na suché podklady. Lepidlo je zvláště vhodné pro vysoce zatěžované plochy. Pro vnitřní a venkovní prostředí.

Jako speciální lepidlo:

- ▶ pro PVC designové krytiny
- ▶ pro PVC a CV krytiny v deskách
- ▶ pro kaučukové podlahoviny ve čtvercích do tloušťky 10 mm (např. norament®)
- ▶ pro krytiny nebo podložky z gumového granulótu (např. Regupol®)
- ▶ pro linoleum do tloušťky 4 mm ve čtvercích
- ▶ pro podlahoviny z umělé trávy, venkovní podlahoviny, podlahoviny pro sportoviště
- ▶ v kombinaci s UZIN RR 185 a průmyslovými podlahovými krytinami (např. Gerflor GTI®)
- ▶ na rovné, savé a nesavé podklady
- ▶ na tvárné nebo elastické podklady (např. na podložky, dřevo, kovy)
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ pro vysoké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty podle RAL 991 A2



Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN KR 430 přesvědčuje svými rozsáhlými oblastmi použití a svou vysokou konečnou pevností a tvrdostí.

Pojivo: Polyuretan z polyolenu a polyizokyanátu.

- ▶ Pachově neutrální během zpracování a po zpracování
- ▶ Bez smršťení
- ▶ Flexibilní a zároveň 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 plastu
Dodávané balení (A + B):	3 kg, 8 kg,
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	transparentní / nahnědlá
Poměr míšení:	A : B = 5 : 1 hmotnostních dílů
Doba zpracovatelnosti:	20 – 30 minut*
Spotřeba:	250 – 600 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba kladení:	až do 40 minut*
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 v závislosti na druhu krytiny a savosti podkladu.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (např. nečistota, olej, mastnota). Povrch důkladně vysát, penetrovat a stěrkovat vysoce pevnostní cementovou stěrkovací hmotou. Vhodnou penetraci a stěrkovací hmoty mohou být vybrány z přehledu výrobků UZIN. Tvárné podklady, jako např. potěr z litého asfaltu 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 a hladké podklady odmastit a přebrousit, případně penetrovat. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích musí být oznámeny pochyby. Nanesené penetrační a stěrkovací hmoty musí dobře proschnout.

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. Pryskyřici a tvrdidlo rozmíchat tak, jak je napsáno na nádobě. Dbát na dobré promíchání, zejména u dna a okolo stěn nádoby, špatně rozmíchané lepidlo nevytvdne.
2. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou rovnoměrně na podklad a s ohledem na nanášené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh podlahoviny nechat odvětrat. Nanést jen tolik lepidla, aby byla podlahovina dobře smočená a podlahovinu bylo možné položit v otevřené době lepidla, ale aby „neplavala“. Lepidlo zpracovat plynule, dbát na dobu zpracovatelnosti, zabránit vtlačům.
3. Krytinu po krátkém odvětrání položit, vetřít a po cca 2 hodinách převálcovat.
4. Znečištění lepidlem odstranit v čerstvém stavu s čistícími utěrkami UZIN Clean-Box. Vytvrzené lepidlo lze odstranit jen mechanicky.

Údaje o spotřebě:

Druh krytiny / rub krytiny	Zubování	Spotřeba
Hladký / broušený, např. norament® s broušeným rubem	A 5 / A 2	250 – 350 g/m ²
Hrubý / strukturovaný, např. lino-leum nebo sportovní podlahoviny	B 1 / B 2	400 – 600 g/m ²

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu, při temperovaných nádobách lepidla a UZIN NC 170 LevelStar.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém, mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Odolné mrazu do – 25°C. Lepidlo nechat před zpracováním aklimatizovat na teplotu v prostoru.
- ▶ 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, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Nerozmíchat dílčí množství!
- ▶ Podlahoviny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a adaptovány na běžné klima v místnosti při pozdějším užívání.
- ▶ Ve spojení s UZIN PUR urychlovačem může být rychlost tuhnutí UZIN KR 430 výrazně zvýšena, např. při špatných klimatických podmínkách nebo při požadavcích na rychlejší možnost zatížení.
- ▶ UZIN KR 430 je vhodné pro použití pod pojízdné manipulační zařízení s velmi vysokým zatížením v tlaku až do 50 kp/cm², příp. 5 N/mm².
- ▶ UZIN KR 430 musí být ochráněno před alkalickou vlhkostí. V prostředí, ve kterém prostupuje voda výhradně „ze spodu“, musí být pod stěrkovací hmotou provedeno utěsnění, např. s UZIN PE 460. V prostředí, ve kterém voda přichází také nebo jen ze shora, musí být stěrkovací hmota utěsněna, např. s UZIN PE 460.
- ▶ 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“
 - TKB směrnice „Lepení PVC podlahových krytin“
 - TKB směrnice „Lepení elastomerových podlahových krytin“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE RU 1 – Bez rozpouštědel. Není zápalná. Složka A: Žádné výstražné označení. Složka B: Obsahuje difenylmetandiisokyanát (MDI). Zdraví škodlivé při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Pro vdechnuté MDI výpary existuje podezření na rakovinotvorný účinek. Zdraví škodlivé: nebezpečí poškození zdraví při dlouhodobé expozici při vdechování. 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 nezávadná. Nezhoršuje kvalitu vzduchu v místnosti ani formaldehydem, ani jinými těkavými látkami. Velmi malé emise – 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, vyškávané, případně vycištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu stavební odpad.