

Technický list výrobku

2-K PUR stěrková hmota

UZIN KR 410

Samorozlévací, elastická polyuretanová stěrková hmota pro libovolné tloušťky vrstvy

Použití:

2 složková PUR stěrková hmota pro vysoké namáhání pro všechny minerální nebo tvárné podklady ve vnitřních a venkovních prostorech.

Speciálně vhodná k vyrovnání a hlazení tvárných a elastických podkladů jako:

- ▶ potěr z litého asfaltu a studeného bitumenu, jemný asfaltový beton, válcovaný asfalt apod.
- ▶ tkaninou armované elastické podložky ve sportovištích
- ▶ izolační podložky UZIN
- ▶ staré kaučukové, PVC a korkové podlahoviny, linoleum dřevěné podlahy, dřevotřískové desky, suché potěry apod.
- ▶ kovové podklady, např. ocel, hliník, olovo apod.
- ▶ rovněž před kladením kaučukových podlahovin s lepidlem UZIN KR 430 nebo KR 421 L v prostorech s těžkými náklady

Systémová složka pro lepidla UZIN KE 2000 S, UZIN KE 603, UZIN KR 430, UZIN KR 421 L, UZIN GN 276 aj.

Vhodná pro každé namáhání včetně průmyslových prostor a prostorů s těžkými náklady.

Vhodná pro extrémně silné namáhání, např. dopravními prostředky, s tlakovým zatížením do 50 kp/cm² a rovněž na teplovodní podlahová topení.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Tekutá 2 složková reakční pryskyřičná stěrková hmota, k rozmíchání z pryskyřice A a tvrdidla B. Vytvrzuje rychle do velmi rovné, hladké vrstvy, kterou je nutno před kladením podlahovin přilnavými, kontaktními nebo reakčními pryskyřičnými lepidly přebrousit. Působí jako uzavírací vrstva proti změkčovadlům a povrchové vodě.

Pojivo: Polyuretan z polyolů a polyizokyanátů (MDI).

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ▶ Pro libovolné tloušťky vrstvy | ▶ Zcela bez smrštění a trhlin |
| ▶ Vynikající rozliv | ▶ Nesavá |
| ▶ Neobsahuje vodu | ▶ Vysoká mechanická zatížitelnost |
| ▶ Flexibilní a elastická | ▶ Bez rozpouštědel |

Technická data:

Druh nádoby:	kombinovaná nádoba z bílého plechu
Dodávané balení (A + B):	14 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	žlutohnědá
Bezpečnostní označení:	viz „Ochrana práce a životního prostředí“
Poměr míchání:	A : B = 6 : 1 váhových dílů

Specifická hmotnost (A + B):	1,58 kg/l
Spotřeba:	cca 1,6 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba zpracování:	30 – 40 minut *
Pochůzná / zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách *
Konečná pevnost:	po 5 – 7 dnech *

* Při 20 °C a normálních podmínkách.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, bez trhlin, suchý, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. měkké povrchové zóny potěru, tvrdé spečené slupky, staré zbytky lepidla, stěrkové hmoty, podlahoviny nebo nátěrů jako zvláštní výkon odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Nepochůzná, hladké nebo kovové podklady a rovněž dřevotřískové desky přebrousit. Volné části a prach důkladně vysát. Savé podklady penetrovat 2-K epoxidovou reakční penetrací UZIN PE 420, na beton nebo při vlhkosti zdola 2-K epoxidovou utěšňovací penetrací UZIN PE 460. 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 spojené komponenty důkladně promíchat vhodným míchacím nářadím (spirála nebo vrtule). Dbát na nejlepší promíchání, zvláště u dna a stěn nádoby. Promíchaný materiál přelit do druhé, čisté nádoby a ještě jednou krátce promíchat. Dbát na omezenou dobu zpracovatelnosti.
- 2 Hmotu nalévat po porcích na podklad a hladítkem nebo zubovou lištou s úzkými zuby, např. Pajarito 46, rovnoměrně rozdělit. Izolační a elastické podložky před celoplošným stěrkováním v prostoru švů velmi tence přestěrkovat případně kontaktním lepidlem upevnit armovací tkaninu.
- 3 Znečistění odstranit v čerstvém ředidlem UZIN VE 124. Vytvrzený materiál je možno odstranit jen mechanicky.
- 4 Zralá ke kladení po cca 24 hodinách. Bezprostředně před lepením podlahovin důkladně přebrousit brusným papírem zrnitost 60 a vysát.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	14 kg nádoba stačí pro cca
1 mm	1,6 kg/m ²	9 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	4 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	3 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při chladném, suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Nejlepší teplota skladování 10 – 20 °C. Zhuštěné tvrdidlo B již není použitelné. Nemíchat žádná dílčí množství, neboť načaté nádoby nejsou skladovatelné.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 10 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a tvrdnutí.
- ▶ Povrch vytvrzené hmoty je hladký, lesklý a zcela nepropustný, proto jej před kladením podlahoviny přilnavými, kontaktními nebo reakčními pryskyřičnými lepidly UZIN dobře přebrousit.
- ▶ Dbejte mimo jiné podle rozsahu použití a podkladu na následující normy a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ / DIN 18 356 „Parketářské práce“ / DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“ / Doporučení Průmyslového svazu výrobců lepidel „Posouzení a příprava podkladů – Lepení elastických a textilních podlahovin“ / Technická informace 2/1990 Spolkového svazu Potěr a podlahovina (BEB) „Posouzení a příprava povrchu anhydritových tekutých potěrů“.

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 nezávadná.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Kovové obaly zbavené zbytků, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby se smíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu 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 radu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.