

2-K epoxidové vodivé lepidlo

UZIN KR 421 L

Vodivé, elastické lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice pro velmi namáhané podlahové krytiny

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ vodivé kaučukové podlahové krytiny v šablonách
- ▶ vodivé PVC podlahové krytiny v šablonách
- ▶ vodivé linoleum v šablonách

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ rovné, také nesavé podklady
- ▶ hladké, také nesavé podklady, např. na izolační a kladečské podložky UZIN nebo na 2 K PUR stěrkovací hmotu UZIN KR 410
- ▶ tvárné nebo elastické podklady, např. na elastické podložky, kovy nebo dřevo
- ▶ extrémně velké namáhání v podnikatelských, průmyslových prostorech, nemocnicích, na sportovištích a v provozech s těžkým zatížením, např. v operačních, počítačových, laboratorních nebo dílenských prostorech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Elektricky vodivé, černé 2-K epoxidové lepidlo pro velmi namáhané, vodivé podlahové krytiny ve vnitřním prostoru.

- ▶ velmi vysoká rozměrová stálost
- ▶ flexibilní a tvrdě elastické
- ▶ odolné alkáliím



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	kombinovaná nádoba z bílého plechu
Velikost balení	6 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Poměr míšení	A : B = 100 : 10,5 hmotnostních dílů
Barva	černá
Spotřeba	200 - 600 g /m ² viz "Údaje o spotřebě"
Doba zpracování	ca 45 minut*
Doba kladení	10 - 60 minut*
Pochůznost	po ca 12 hodinách*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Zatížitelnost	po ca 12 hodinách*
Svařování spojů / spárování	po 12 - 24 hodinách*
Svodový odpor	dle DIN EN 13 415: < 3 x 10 ⁵ Ω
Konečná pevnost	po 3 - 5 dnech*

* 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 nedostatecích oznámit pochyby. Povrch důkladně vysát, penetrovat a stěrkovat. Podle podkladu, podlahoviny a namáhání zvolit vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu z přehledu výrobků UZIN. Použít vysoce pevné cementové stěrkovací hmoty. Tvárné podklady, jako např. potěry z litého asfaltu, kovy nebo podložky pokud bude třeba stěrkovat s UZIN KR 410 a v době do 24 až 48 hodin nalepit příslušnou vrchní krytinu. Nepropustné, hladké podklady odmastit a přebrousit, případně penetrovat. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

- Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu*. Plastový uzávěr a dno víka (tvrdidlo B) vícekrát prorazit, např. dlouhým šroubovákem. Tvrdidlo nechat úplně vytéci do spodní nádoby (pryskyřice A). Vyprázdněné víko odstranit a slité komponenty důkladně promíchat vhodným míchacím nářadím (míchací košík, spirála UZIN apod.) nejméně 2 minuty. Dbát na důkladné promíchání, zvláště u dna a stěn nádoby.
- Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou na podklad a s ohledem na nanesené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh krytiny nechat odvětrat. Krytinu položit, přitlačit a po ca 2 hodinách převálcovat. Množství lepidla zvolit tak, aby byl rub krytiny dobře smočený, ale aby krytina „neplavala“. Lepidlo zpracovat plynule. Dbát na dobu zpracování, zabránit vtlačům v krytině.
- Znečištění lepidlem odstranit v čerstvém stavu s UZIN VE 124 nebo vhodným tvrdým voskem. Vytvrzené lepidlo je odstranitelné jen mechanicky.

SVODOVÝ SYSTÉM:

SVODOVÝ SYSTÉM: Svodový systém zjistit dotazem u výrobce krytiny, následující varianty jsou možné: Pokud má podlahová krytina na rubu příčně vodivou vrstvu (celoplošná uhlíková vrstva) nebo je požadováno pouze antistatické chování, může být pokládána s měděným vodivým praporkem. Jinak je nutno před kladením položit na podklad svodový systém, který později musí uzemnit elektrikář podle předpisu VDE (v ČR podle platných předpisů).

S měděným praporkem:

Na každých 30 m² vyvést ca 1,5 m dlouhý samolepící měděný pásek UZIN k zemnicímu potencionálu. Vzdálenost jednotlivých měděných pásků nesmí překročit 7 m.

S měděnými vodivými pásky UZIN:

Na podklad nalepit vodivý měděný pásek UZIN v podélném směru a středem každého pásu podlahoviny ode zdi ke zdi. Konce pásků spojit ve vzdálenosti ca 30 cm od zdi příčnými pásky. Na každých ca 30 m² dílčí plochy vyvést jeden přípojný pásek k zemnicímu potencionálu.

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Zahung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.
A 2 / A 5	hladký / broušený, např. Norament® s broušeným rubem	200 - 350* g/m ²
B 1 / B 2	hrubý / drsný, např. linoleum nebo textilní podlahové krytiny	400 - 600* g/m ²

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

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Lepidlo je odolné mrazu do - 25 °C. Lepidlo nechat před zpracováním 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 a schnutí.
- ▶ Nedostatečně zamíchané lepidlo zůstane měkké a bez pevnosti, proto aklimatizované lepidlo míchat důkladně několik minut a nádobu nevyškrabovat.
- ▶ Krytiny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a přizpůsobené na obvyklé klima v prostoru při pozdějším užívání.
- ▶ Při kladení kaučukových krytin v páscech si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Nemíchat žádná dílčí množství.
- ▶ Zamíchané lepidlo z nádoby plynule vyprázdnit a zpracovat.
- ▶ Lepidlo nemá stavební certifikaci. Nepoužívat v obytných místnostech.

- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
- ▶ Doporučujeme dbát mezi jiným na následující normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, Ö NORM B 5236
 - Směrnice Průmyslového svazu výrobců lepidel „Posuzování a příprava podkladů - Lepení elastických a textilních podlahových krytin“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Malý obsah rozpouštědel

SLOŽENÍ:

Polyaminem síťovaná epoxidová pryskyřice.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Malý obsah rozpouštědel. Komponent A: Obsahuje epoxidovou pryskyřici / Dráždivá. Komponent B: Obsahuje aminové tvrdidlo / Žíravé. Oba komponenty: Dráždění případně poleptání očí, dýchacích orgánů a pokožky možné. Citlivost kontaktem s pokožkou možná. Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Při zpracování používat vhodné ochranné rukavice a brýle, zároveň používat i ochranný krém na ruce. V tekutém stavu „nebezpečné životnímu prostředí“, proto zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Je třeba dbát mimo jiné na: bezpečnostní pokyny na etiketě nádoby a list bezpečnostních údajů. Po vytvrzení pachově neutrální a rovněž ekologicky a fyziologicky nezávadné.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s rozmíchaným, vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad. Proto zbytky výrobku shromáždit, oba komponenty smíchat, nechat vytvrdnout a odstranit jako stavební odpad.