

Vodivé univerzální lepidlo

UZIN KE 2000 SL



Vodivé lepidlo s vlákny pro PVC, kaučukové krytiny, linoleum a textilní krytiny v páslech a deskách

Oblasti použití:

UZIN KE 2000 SL je disperzní lepidlo s velmi malými emisemi, elektricky vodivé mokré a přídržné pro kladení zvláště na nesavé podklady. Zabudovaná uhlíková vlákna omezují tvorbu zbytkových vtlaků pokládaných krytin. Univerzální lepidlo je vhodné jak pro krytiny v páslech, tak také pro krytiny v deskách. Pro vnitřní prostředí.

Jako univerzální lepidlo:

- ▶ pro vodivé PVC a kaučukové krytiny do tl. 4 mm
- ▶ pro vodivé textilní krytiny
- ▶ pro vodivé linoleum do tl. 4 mm
- ▶ na savé a vystěrkované podklady
- ▶ na těsné, nesavé podklady
- ▶ na teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 1 mm tl. stěrkovací hmoty
- ▶ pro silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty dle RAL 991 A2



Nabízí největší možnou jistotu před emisemi a přispívá k tvorbě zdravého klima v prostoru. Označení „**Modrý anděl**“ pro podlahová lepidla a jiné kladečské materiály s velmi nízkými emisemi podle RAL-UZ 113.

UZIN ÖKOLINE


www.blauer-engel.de/uz113

Inklusive Zahnleiste



Přednosti výrobku/vlastnosti:

UZIN KE 2000 SL přesvědčuje svými rychlými přídržnými schopnostmi a svou vysokou konečnou pevností.

Složení: Polymerové disperze, konzervační prostředky, vlákna, minerální plniva, aditiva, voda.

- ▶ vynikající zpracovatelské vlastnosti
- ▶ velmi nízká spotřeba
- ▶ výrazná konstanta vodivosti
- ▶ vysoká pevnost ve stříhu
- ▶ GISCODE D1/bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 Plus / bez emisí
- ▶ RAL-UZ 113 / šetrné k životnímu prostředí, neboť velmi nízké emise

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	14 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá/suchá:	tmavě šedá/tmavě šedá
Spotřeba:	ca. 250 - 600 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba odvětrání:	10 – 30 minut*
Doba kladení:	cca 1 hodina*
Zatížitelné:	po 24 hodinách*
Konečná pevnost:	po 3 dnech*
Svařování/vyplnění spojů:	po 24 hodinách*
Svodový odpor podle DIN EN 13 415:	< 3 x 10 ⁵ Ω

* 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. nečistoty, olej, mastnota). Povrch důkladně vysát, napenetrovat a vystěrkovat. Vybrat vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu z přehledu výrobků UZIN. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Nanesenou penetraci a stěrkovací hmotu nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Svodový systém:

Svodový systém zjistit dotazem u výrobce krytiny, následující varianty jsou možné:

S měděným praporkem (krytiny v pásech):

Na každých 30 – 40 m² vést do plochy cca 1,5 m dlouhý, samolepící měděný pásek UZIN a nechat vyčnívat k zemnímu potencionálu. Vzdálenost jednotlivých měděných praporků nesmí překročit 7 m.

S měděným vodivým páskem UZIN:

Samolepící vodivý měděný pásek UZIN nalepit na podklad v podélném směru a středem každého pásu krytiny nebo každé řady čtverců, ode zdi ke zdi, jako mřížku. Konce pásků spojit příčnými pásky ve vzdálenosti ca. 30 cm od zdi. Na každých cca 30 – 40 m² dílčí plochy nechat vyčnívat jeden pásek jako ukončovací praporek k zemnímu potencionálu.

Vodivý systém musí být dle ČSN uzemněn odborným pracovníkem, elektrikářem.

Zpracování:

- Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou rovnoměrně na podklad a s ohledem na nanesené množství, klima v prostoru, savost podkladu a druh krytiny nechat odvětrat. Nanést jen tolik lepidla na kolik lze v době kladení s dobrým smočením rubu položit krytinu.
- Krytinu položit po krátkém čase odvětrání, celoplošně vetřít (např. přítlačným hladítkem s plstí WOLFF, produkt čís. 62694) a konce pásů a případně plošně neležící okraje krytiny před položením opačně s citem prohnout, aby se vyrovnalo pnutí krytiny. Extrémní deformace krytiny zatížit a neuzavřít žádný vzduch pod krytinu. Plochu nechat 20 minut v klidu a potom znovu převálcovat případně okraje a spoje přítlačit.
- Znečištění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.

Údaje o spotřebě:

Druh krytiny / rub krytiny	Zubování	Spotřeba*
Textilní rub, vpichované koberce, tkané zboží, linoleum	23/TL	500 – 600 g/m ²
Kaučuk, PVC v pásech a deskách	23/80	250 – 300 g/m ²

* Při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu při temperovaných nádobách s lepidlem na UZIN NC 170 LevelStar

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Odolné mrazu do - 6 °C. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Lepidlo před zpracováním nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu.
- Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení, tuhnutí a schnutí.
- Vlhké podklady mohou způsobit druhotné emise a zápach. Proto u stěrkových podkladů dbát na co možná nejlepší proschnutí stěrkovací hmoty.
- Přímé lepení na staré zbytky lepidel může vést ke změně podmínek a s tím k vývinu nepříjemných pachů. Proto je ideální staré vrstvy odstranit. Případně se staré zbytky lepidla přepracují uzavírací penetrací a celoplošně přestěrkují stěrkovou hmotou v dostatečné tloušťce (v každém případě 3 mm).
- Krytiny musí být před kladením dostatečně uvolněné, aklimatizované a adaptované na obvyklé klima při pozdějším užívání.
- Při extrémním namáhání slunečním zářením, silném mechanickém namáhání zvedacími vozíky, vysokozdvíhacími vozíky apod. nebo při namáhání mokrem shora si případně vyžádejte technickou poradou k aplikaci.
- Nesavé podklady prodlužují dobu odvětrání, proto se zde doporučuje pokládku přídržnou metodou.
- Při použití lepidla na kladečské podložky jako např. UZIN RR 185 si vyžádejte technickou poradou.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, O-Norm B 2236
 - 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 podlahových krytin z linolea“
 - TKB směrnice „Lepení elastomerových podlahových krytin“
 - TKB směrnice „Lepení textilních podlahových krytin“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku. Pro děti zajistit nepřístupnost. Během a po zpracování/schnutí se postarat o dostatečné větrání! Nejezte, nepijte a nekuřte během zpracování produktu. Při zasažení očí nebo kůže ihned důkladně opláchněte vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vodního toku nebo do země. Nářadí čistit ihned po upotřebení vodou a mýdlem.

EMICODE EC 1 PLUS – „Velmi malé emise“. Zkoušeno a nastaveno dle GEV směrnice. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty. Produkt obsahuje Isothiazolinone. Informace pro alergiky na tel. čísle +420283083314.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vycištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.