Technický list výrobku

Vodivé univerzální lepidlo

UZIN KE 2000 SL

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

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- vodivé kaučukové krytiny do tl. 3 mm v pásech
- vodivé PVC krytiny v pásech a deskách
- vodivé textilní krytiny
- vodivé linoleum do tl. 4 mm

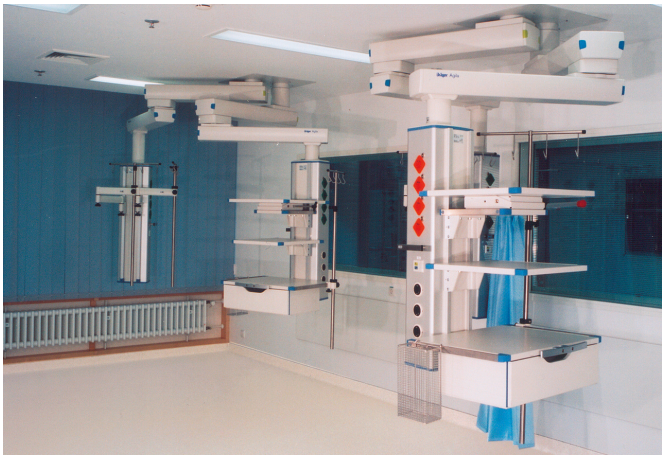
VHODNÉ NA / PRO:

- savé a vystěrkované podklady
- podmíněně použitelné i na těsné, nesavé podklady
- teplovodní podlahové vytápění
- namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty dle RAL 991 A2
- pro silné namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

UZIN KE 2000 SL je univerzální disperzní lepidlo s velmi malými emisemi, elektricky vodivé mokré a přídržné se širokým spektrem použití na vystěrkované, savé podklady. Pokládka na nesavé nebo málo savé podklady je rovněž možná se zřetelem ke zvláštním opatřením. Zabudovaná uhlíková vlákna omezují tvorbu zbytkových vtlaků položených podlahových krytin. Pro vnitřní prostředí.

- výrazná konstanta vodivosti
- vynikající zpracovatelské vlastnosti
- velmi nízká spotřeba



TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová nádoba
Velikost balení	14 kg
Skladovatelnost	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá	tmavá šedá
Barva suchá	tmavá šedá
Spotřeba	ca 250 - 600 g/m²
Otevřená doba	10 - 30 minut*
Doba kladení	15 - 30 minut*
Min. teplota při zpracování	15 °C na podlaze
Zatížitelnost	po ca 24 hodinách*
Svařování/spárování spojů	po ca 24 hodinách*
Svodový odpor	dle DIN EN 13 415: < 3 x 10^5 Ω
Konečná pevnost	po ca 3 dnech*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz113

ÖKOLINE

Inklusive Zahnleiste 23/80 23/11

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská12a | 19000 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | 01001 Žilina | Telefon +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 | E-mail: objednavky@ha-uz.sk | Internet www.ha-uz.sk

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, rovný, 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 dobře proschnout.
Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou (zpravidla se použije zubová lišta dodávaná společně s lepidlem, na víku nádoby). Nanést 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.
2. Krytinu položit po čase odvětrání, celoplošně vetřít a konce role, příp. 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 přitlačit.
3. Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.

SVODOVÝ SYSTÉM:

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

<u>S měděným praporkem (krytiny v pásech):</u>
Na každých 30 – 40 m^2 vést do plochy ca 1,5 m dlouhý, samolepící měděný pásek UZIN a nechat vyčnívat k zemnícímu potencionálu. Vzdálenost jednotlivých měděných praporků nesmí překročit 7 m.

<u>S měděným vodivým páskem UZIN:</u>
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 ca 30 – 40 m^2 dílčí plochy nechat vyčnívat jeden pásek jako ukončovací praporek k zemnícímu potencionálu.
Platí předpis výrobce kladené podlahové krytiny k rozmístění měděného pásku. Při pochybnostech si vyžádejte technickou prováděcí informaci.

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

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

Zubování	Druh krytiny / Rub Krytiny	Spotřeba ca
23/TL	textilní rub, vpichované koberce, tkané zboží, linoleum	500 - 600 g/m²
23/80	PVC v pásech a deskách	250 - 300 g/m²

* Při 20 °C a 65% rel. vzdušné vlhkosti v závislosti na typu krytiny a savosti podkladu

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Odolné mrazu do – 6 °C. Otevřené 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. Proto u stěrkovaných podkladů dbát na dobré proschnutí stěrkovací hmoty.
- Přímé lepení na staré zbytky lepidel může vést ke změně podmínek. Proto je ideální staré vrstvy odstranit. V každém případě se staré zbytky lepidla přepracují uzavírací penetrací a celoplošně přestěrkují stěrkovací 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, vysokozdvižnými vozíky apod. nebo při namáhání mokrem shora si případně vyžádejte technickou poradu k aplikaci.
- Nesavé podklady prodlužují dobu odvětrání, proto se zde doporučuje pokládka přídržnou metodou.
- Alternativně lze pásy PVC zpracovat také metodou Double - Drop. Při metodě Double – Drop (lepidlo oboustranně): lepidlo nanést zubovou lištou a pěnovým válečkem nahrubo krátce rozválet. Pak krytinu položit do mokrého a vetřít. Krytinu ihned zvednout a rub krytiny stejně tak i podklad nechat odvětrat až k dosažení znatelné přídržné síly, lepidlový hřeben však není zcela transparentní. Potom se krytina znovu položí do lepidlového filmu a zaválcuje se a dopracuje.
- Při použití lepidla na kladečské podložky jako např. UZIN RR 185 si vyžádejte technickou poradu.
- Při velkém zatížení teplem při osvitu slunečním zářením, silném mechanickém zatížení vozíky nebo vysokozdvižnými vozíky apod. nebo při mokrém způsobu čištění shora si ve sporných případech vyžádejte technickou prováděcí informaci.
- Spára mezi jednotlivými pásy linolea by měla být na tloušťku kreditní karty.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)

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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 06.2024

- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
  - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
  - BEB - směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení PVC podlahových krytin“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení podlahových krytin z linolea“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení elastomerových podlahových krytin“
  - TKB/FCIÖ- směrnice „Lepení textilních podlahových krytin“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Bez rozpouštědel
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise
- DE - UZ 113 / šetrná k životnímu prostředí, protože velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Polymerové disperze, modifikované pryskyřice, uhlíková vlákna, konzervační prostředky, minerální plnicí hmoty, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování a schnutí se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a rovněž zajištění důkladného větrání pracovních prostor. Uložit mimo dosah dětí. Při zpracování omezit jídlo, pití a kouření. Při kontaktu s očima nebo pokožkou okamžitě důkladně umýt vodou. Nevylévat do kanalizace, do vody nebo do země. Čištění nářadí provádět ihned po použití vodou a mýdlem. Po vytvrzení 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 isothiazoline, bronopoly. Informace pro alergiky +49 731 4097-0, příp. +420283083314.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu 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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.uzin.cz. | 06.2024