

Vodivé lepidlo pro textilní podlahoviny a linoleum

UZIN UZ 57 L

Disperzní lepidlo s vodivými vlákny pro vodivé textilní podlahoviny a linoleum

Oblasti použití:

UZIN UZ 57 L je elektricky vodivé, disperzní lepidlo připravené k použití, s velmi malými emisemi, jak pro vodivé tak pro antistatické textilní, vpichované podlahoviny a linoleum v interiéru.

Jako speciální lepidlo:

- ▶ pro textilní podlahoviny a tkané výrobky
- ▶ pro vpichované podlahoviny
- ▶ pro linoleum do tloušťky 4 mm v pásech a čtvercích
- ▶ na savé a vystěrkované podklady
- ▶ na podložky Korkment stejně jako na veškeré izolační a kladečské podložky UZIN
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tl. vrstvy stěrkovací hmoty
- ▶ pro normální namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ vhodné pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty dle RAL 991 A2

Včetně
zubové lišty



Emissionsgeprüftes
Bauprodukt nach
DIBt-Grundsätzen

Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN UZ 57 L přesvědčuje krátkou dobou odvětrání a výraznou tvorbou přídržných vláken. Je možné tímto lepidlem jednoduše a jistě lepit i nepoddajné, tvrdé textilní krytiny.

Složení: umělé disperze, pryskyřice a estery rostlinného původu, zahušťovací, smáčecí, odpeňovací a konzervační prostředky, uhlíková vlákna, minerální plniva, voda.

- ▶ Snadno roztíratelné
- ▶ Rychlá přídržná síla
- ▶ Výrazná tvorba vláken
- ▶ Vysoká počáteční a konečná pevnost
- ▶ Přiložena příslušná zubová lišta
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel
- ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	14 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva mokrá / suchá:	světlá šedá / světlá šedá
Spotřeba:	500 – 600 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba odvětrání:	5 – 20 minut *
Doba kladení:	20 – 30 minut *
Zatížitelné:	po 24 – 48 hodinách *
Konečná pevnost:	po 4 – 5 dnech *
Zatavení spár:	po 24 – 48 hodinách *
Svodový odpor podle DIN EN 13 415:	< 3 x 10 ⁵ Ohmů

* 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, penetrovat a stěrkovat. Z přehledu výrobků UZIN vybrat vhodnou penetraci a stěrkovací hmotu. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostacích oznámit pochyby. Penetraci a stěrkovací hmotu nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na technické listy použitých výrobků.

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

Svodový systém:

Svodový systém je nutno zjistit dotazem u výrobce podlahoviny, jsou možné následující varianty:

S vývodem měděného pásku („praporku“): Na každých 30 – 40 m² vyvést cca 1,5m dlouhý samolepící měděný pásek UZIN k zemnímu potencionálu. Vzdálenost jednotlivých měděných pásků nesmí překročit 7 m.

S UZIN měděným vodícím páskem: Na podklad nalepit vodivý měděný pásek UZIN v podélném směru a středem každého pásu podlahoviny ode zdi ke zdi. Konce pásků spojit ve vzdálenosti cca 30 cm od zdi příčnými pásky. Na každých cca 30 – 40 m² dílčí plochy vyvést jeden přípojný pásek k zemnímu potencionálu.

Vodivý systém musí dle předpisů uzemnit odborník elektrikář (Vyhláška čís. 50).

Zpracování:

1. Lepidlo nanést vhodnou zubovou lištou rovnoměrně na podklad a s ohledem na nanesené množství, klima v místnosti, savost podkladu a druh podlahoviny nechat odvětrat. Nanést jen tolik lepidla na kolik lze v době kladení položit podlahovinu s dobrým smočením rubu.
2. Podlahovinu po krátkém odvětrání položit, celoplošně vetřít a konce pásů a případně plošně neležící okraje krytiny před položením opačně s citem prohnout. 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. Znečištění lepidlem odstranit v čerstvém stavu čistou, teplou vodou.

Údaje o spotřebě:

Druh krytiny / rub krytiny	Zubování	Spotřeba*
Silně strukturovaný např. textilní rub (TR)	23 / TL	500 – 600 g/m ²
Hrubě strukturovaný, např. vpichovaná podlahovina, tkané výrobky	23 / TL	500 – 600 g/m ²
Linoleum	23 / TL	500 – 600 g/m ²

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

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. 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 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.
- ▶ Vlhké podklady mohou vést k sekundárním emisím a pachům. Proto pracovat jen na vyschlých podkladech a také u vystěrkovaných podkladů dbát na co možná dobré proschnutí stěrkovací hmoty.
- ▶ Přímé lepení na staré zbytky lepidla může vést ke vzájemnému působení a tím k nepříjemnému vývinu pachu. Proto je ideální způsob staré vrstvy odstranit. V každém případě je nutno staré zbytky lepidla přepracovat uzavírací penetrací a celoplošně vystěrkovat v dostatečné tloušťce (zpravidla 3 mm) samorozlévací stěrkovací hmotou.
- ▶ Podlahoviny musí být před lepením dostatečně uvolněné, aklimatizované a přizpůsobené pro pozdější využití na obvyklé klima v prostoru.
- ▶ Při pokládání linolea nepoužívat žádnou tekutou vodivou vrstvu. Zde je nutno svod provést instalací měděných pásků. Při kladení linolea je nutno dbát na to, aby mezi jednotlivými pásy linolea byla dodržena mezera cca na tloušťku kreditní karty.
- ▶ Při nanášení lepidla je nutno zabránit tvoření shluků („hnízd“) lepidla. Případně vznikající sběr vláken na zubové liště častěji setřít.
- ▶ 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 mimo jiné na následující související normy a směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - TKB Směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské práce a kladení parket“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB směrnice „Lepení textilní podlahových krytin“
 - TKB směrnice „Lepení podlahových krytin z linolea“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Nehořlavé. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a rovněž i větrání pracovních prostor. EMICODE EC 1 – Velmi malé emise – zkoušené a zařazené do stupně odpovídajícího směrnici GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). Po proschnutí pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrabané případně bez kapek 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 poradou 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 naší domovské stránce na www.uzin.cz.