

Technický list výrobku

Univerzální vodivé lepidlo

UZIN KE 66 L

Univerzálně použitelné disperzní lepidlo s vodivými vlákny, s velmi malým obsahem emisí

UZIN ÖkoLine®: Systém zkoušených, sladěných materiálů pro kladečské práce, orientovaný na pachově neutrální chování a čistý vzduch v místnosti (viz „Ochrana práce a životního prostředí“).

Použití:

Elektricky vodivé disperzní vodivé lepidlo pro kladení vodivých podlahovin v interiéru.

Vhodné mezi jiným:

- ▶ pro kaučukové podlahoviny v pásech a čtvercích do tloušťky 4,0 mm s rovným, broušeným rubem a hladkým případně jen jemně strukturovaným povrchem, např. Norament® grano, stone nebo deco (u zvláštních podlahovin prosím konzultujte s výrobcem podlahoviny)
- ▶ pro homogenní a heterogenní PVC a CV podlahoviny
- ▶ pro vodivé linoleum
- ▶ na vystěrkované, rovné a savé podklady
- ▶ v obytných a podnikatelských prostorech

Vhodné na teplovodní podlahová topení, pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 a rovněž pro mokré šamponování a čištění rozprašovacími extrakty.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Disperzní lepidlo na vodní bázi připravené k použití, s vysokou konečnou pevností a vodivými uhlíkovými vlákny, které nanášené lepidlo stabilizují a při pokládání lépe chrání čerstvě položenou podlahovinu před stopami po vtlačení, např. před vtisky po kolenech. Přísada vláken má současně pozitivní účinek na reakci pokládané podlahoviny na zbytkové vtisky při pozdějším používání. Splňuje při vynikající technické funkčnosti současně vysoké požadavky na ochranu práce, kvalitu vzduchu v místnosti a šetrnost k životnímu prostředí.

Složení: Modifikované kopolymery polyakrylátu, zhušťovací, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, uhlíková vlákna, minerální plniva, voda.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ▶ Vysoká vydatnost | ▶ Pachově neutrální |
| ▶ Vysoká přísavná přilnavost | ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel |
| ▶ Velmi vysoká konečná pevnost | ▶ EMICODE EC 1 / velmi malý obsah emisí |
| ▶ Velmi dobrá odolnost změkčovadlům | |

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	14 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	světle šedá

Měrná hmotnost:	cca 1,22 kg/l
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Spotřeba:	300 – 600 g/m ²
Doba odvětrání:	5 – 10 minut *
Doba kladení:	cca 20 minut *
Zatížitelné:	po 24 – 48 hodinách *
Konečná pevnost:	po 5 – 6 dnech *
Svodový odpor:	< 3 x 10 ⁵ Ω (DIN 53 276)

* Při 20 °C a normálních podmínkách.

Příprava podkladu:

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

Podklad důkladně vysát, potom penetrovat např. PE 60 ÖkoLine[®] a stěrkovat vysoce pevnou cementovou stěrkovou hmotou, např. UZIN NC 160 ÖkoLine[®]. Jiné, pro daný podklad a rozsah použití vhodné penetrace a stěrkové hmoty, zvolit z přehledu výrobků UZIN.

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

Svodový systém:

Jestliže není výrobcem podlahoviny jinak předepsáno, platí následující směrnice:

Pokud má podlahovina na rubu příčně vodivou vrstvu nebo je požadováno pouze antistatické chování, může být kladena bez svodového systému.

S měděným vodivým páskem pro kaučukové a PVC podlahoviny:

Na podklad přímočaře nalepit vodivý měděný pásek UZIN (10 x 0,035 mm) v podélném směru a středem každého pásu podlahoviny ode zdi ke zdi. Konce pásků spojit ve vzdálenosti cca 25 cm od zdi příčnými pásky. Na každých cca 30 m² dílčí plochy nechat vyčnívat jeden přiměřený pásek pro uzemnění.

S vodivou vrstvou jen pro PVC a vpichované podlahoviny:

Na podklad celoplošně nanést tekutou vodivou vrstvu UZIN PE 260 L. Nechat dobře vyschnout. Na každých cca 30 m² dílčí plochy nalepit jeden vodivý měděný přípojný pásek v délce cca 1 m a nechat vyčnívat v přiměřené délce pro uzemnění.

Zpracování:

- 1** Lepidlo nanést vhodnou, přiloženou špičatou zubovou lištou (23/80 případně 23/TL viz „Údaje o spotřebě“), rovnoměrně na podklad a s ohledem na nanesené množství, klima v prostoru, savost podkladu a druh podlahoviny nechat odvětrat (viz „Důležitá upozornění“).
- 2** Podlahovinu položit, celoplošně vetřít a po cca 20 minutách ji ještě jednou silně vetřít nebo převálcovat. Dbát na dobré smočení rubu podlahoviny.
- 3** Znečistění lepidlem odstranit v čerstvém stavu vodou.

Údaje o spotřebě:

Podlahovina	Zubování	Spotřeba
PVC / kaučuk	23/80	300 – 350 g/m ²
Vpichovaná podlahovina	23/TL	500 – 600 g/m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelné při 18 – 25 °C, teplotě podlahy nad 15 °C, relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu kladení, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Suché, dobře savé podklady podporují počáteční lepivost a proschnutí.
- ▶ Utěsnění spár tavnou šňůrou provádět teprve po vytuhnutí lepidla, nejdříve po 24 hodinách, lépe teprve po 48 – 72 hodinách.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující platné normy a doporučení: DIN 18365 „Podlahářské práce“ / Doporučení průmyslového svazu výrobců lepidel „Posuzování a příprava podkladů – Lepení elastických a textilních podlahovin“ / „Lepení elastomerových podlahovin“ / Technická informace 2/1990 Spolkového svazu Potěr a podlahovina (BEB) „Posouzení a příprava povrchu anhydritových tekutých potěrů“ / RAL-RG 725/3 „Elektrické chování elastických a textilních podlahovin – Vlastnosti a zkušební metody“ / DIN 51 953 „Zkoušení vodivosti elektrostatických nábojů v podlahovinách“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalné. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku a větrání pracovních prostor.

EMICODE EC 1 – „S velmi malým obsahem emisí“ – zkoušené a zařazené do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC).

Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadné.

Základním předpokladem pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové hmoty.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné [Interseroh]. 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.