

Dvousložkové polyuretanové lepidlo **Okumul PU**

- neobsahuje rozpouštědla
- univerzální použití
- lehce roztíratelné
- použití v interiéru i exteriéru
- odolné proti vlhkosti a povětrnostním vlivům
- určeno pro prostory s nejvyšším namáháním

Vlastnosti a použití

Dvousložkové polyuretanové lepidlo s velmi nízkými emisemi škodlivin, neobsahující rozpouštědla, určené pro lepení gumových podlahových krytin (ve formě čtverců do tloušťky 10mm se zbrúšenou nebo vzorovanou spodní stranou), umělé trávy, venkovních sportovních povrchů, homogenních i heterogenních krytin z PVC (designové krytiny) ve formě čtverců a pruhů jakož i podložek z gumy nebo korko-gumového granulátu.

Okumul PU je dále vhodný pro lepení parket malých formátů jako jsou mozaikové parkety, vysoké lamelové parkety, dvouvrstvé hotové parkety a krátké vlysy, izolačních desek **Kiesel**, izolačních desek **Okaphone** a oddělovacích podložek **Okavlies**.

Okumul PU je vhodný na suché, savé i nesavé podklady jako jsou například cementové a anhydritové potěry, potěry z litého asfaltu, beton, dřevěné podklady (dřevotřískové desky, OSB desky), keramické, kamenné nebo kovové podklady. **Okumul PU** lze použít ve vysoce namáhaných prostorech v komerčních a průmyslových aplikacích v interiéru i exteriéru. **Okumul PU** je po vytvrzení vazko-elastický, tvrdý a odolný proti vlhkosti a povětrnostním vlivům.

Technické údaje

| | |
|--|--|
| Barva | běžová |
| Použití | interiér i exteriér |
| Zatížitelnost pojezdem kolečkových židlí (podle DIN EN 12 529) | vhodný |
| Minimální teplota podlahy | +15°C |
| Poměr míchání s vodou | 8,1 hmotnostních dílů složky A : 1 hmotnostní díl složky B |
| Doba zpracovatelnosti* | 60 - 70 minut |
| Doba odvětrání* | žádná, pokládka se provádí ihned |
| Zatížitelný* | cca. po 24 - 48 hodinách |
| Konečná pevnost* | cca. po 3 - 5 dnech |
| Podlahové vytápění | vhodný |
| Označení podle GefStoffV | složka A: nepodléhá označovací povinnosti složka B: Xn zdraví škodlivý |
| GISCODE | RU 1 podle TRGS 610 |
| EMICODE | EC 1 R Plus podle GEV |
| Skladování | skladovat v suchu, skladovatelnost v uzavřených originálních obalech cca. 12 měsíců vhodná teplota pro skladování +10°C až +20°C dodržujte údaje uvedené v bezpečnostních listech EU |

* při 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vzdušná vlhkost je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 356 „Lepení parket a dřevěné dlažby“ a podle současného stavu úrovně techniky. Podklady musí být předem ošetřeny podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“, jakož i podle technického listu TKB 8.

V závislosti na druhu podkladu, typu parket a způsobu namáhání hotové podlahy opatřete podklad základovým nátěrem **Okumul PU-V Schnell** nebo **Okapox GF**. V případě potřeby opatřete podklad vhodnou stěrkou z řady **Servoplan**, **Servofix** nebo **Servoalpha**.

Při přímém lepení na podklady opatřené základovým nátěrem **Okumul PU-V schnell** nebo **Okapox GF** je třeba provést nalepení podlahové krytiny během 48 hodin. Je nutno dodržovat pokyny uvedené v technických listech všech použitých výrobků.

Musí být zajištěno použití systémových výrobků.

Zpracování

Tužidlo ve složce B nechte zcela vytéct do složky A. Obě složky intenzivně promíchejte elektrickým mísidlem při cca. 400 otáčkách za minutu dokud nevznikne homogenní směs a nezmizí šmouhy uvnitř směsi. Pak směs přelijte do jiné nádoby a znovu promíchejte.

Okumul PU nanášejte na podklad pomocí vhodné zubové stěrky. Pro nanášení lepidla na velmi hladké podklady použijte jemnou zubovou stěrku se špičatými zuby, čímž se zabrání vytékání lepidla ve spárách. Při práci důsledně dbejte na plnoplošné nanášení lepidla na spodní stranu podlahové krytiny.

Krytinu během 60 - 70 minut přiložte a přitiskněte. Přibližně po 2 hodinách krytinu ještě jednou přitiskněte nebo naválcujte.

Případné spárování nebo uzavření spojů lze provádět teprve po 24 až 48 hodinách. Parkety je možno brousit po 24 až 48 hodinách.

Důležité upozornění

Výrobek je určen pouze pro zpracování profesionálními firmami.

Náradí a spotřeba

| Velikost zuby stěrky | Spodní strana podlahové krytiny | Spotřeba |
|----------------------|--|----------------------------------|
| TKB A1/A2 | hladká / zbrúšená např. gumové, PVC a designové krytiny | cca. 300 – 350g/m ² |
| TKB B1 | hrubá / strukturovaná např. outdoorové povrchy, podložky se vzorkovanou spodní stranou | cca. 400 – 450g/m ² |
| TKB B3 | hrubá / drsná např. venkovní krytiny se vzorkováním spodní strany | cca. 600 – 650g/m ² |
| TKB B3 | Mozaikové parkety (DIN EN 13488) Oddělovací podložka Okavlies Izolační podložka Kiesel | cca. 700 – 900g/m ² |
| TKB B7 | Vysoké lamelové parkety (DIN EN 14761) Hotové krátké dvouvrstvé parkety (DIN EN 13489) | cca. 1000 – 1200g/m ² |
| TKB B15 | Izolační desky Okaphone | cca. 1300 – 1500g/m ² |

Čištění

Náradí očistěte ihned po použití čisticí tkaninou **Bakit RS**. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

| Balení | číslo výrobku | EAN |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| 52 x 6 kg kombinované nádoby | 60360 | 4015705603605 |

Stav

12.05.2017/lo