

Dvousložkové polyuretanové lepidlo Okamul PU

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

Popis produktu

Dvousložkové polyuretanové lepidlo s velmi nízkými emisemi škodlivin, neobsahující rozpouštědla, určené pro lepení gumových podlahových krytin (ve formě čtverců do tloušťky 10 mm 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.

Okamul 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 Dämmunterlage**, izolačních desek **Okaphone** a oddělovacích podložek **Okavlies**.

Okamul 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. **Okamul PU** lze použít ve vysoce namáhaných prostorách v komerčních a průmyslových aplikacích v interiéru i exteriéru. **Okamul PU** je po vytvrzení vazko-elastický, tvrdý a odolný proti vlhkosti a povětrnostním vlivům.

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 **Okamul PU-V schnell** nebo **Okapox GF**. V případě potřeby opatřete podklad vhodnou stěrku z řady **Servoplan**, **Servofix** nebo **Servoalpha**.

Při přímém lepení na podklady opatřené základovým nátěrem **Okamul 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.

Okamul 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 plošné nanášení lepidla na spodní stranu podlahové krytiny. Krytinu během 60 - 70 minut přiložte a přitiskněte. Přibližně po 2 hodinách krytinu ještě jednou přitiskněte nebo naválčujte.

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

Technické údaje

Barva	běžová
Použití	interiér i exteriér
Zatížitelnost vozem 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
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

Technický list

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

Důležité upozornění

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití odbornými firmami. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Od 24. srpna 2023 musí být před průmyslovým nebo komerčním použitím provedeno odpovídající školení.

Nářadí a spotřeba

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

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití čisticí utěrkou **Bakit RT**. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Balení	Č. výrobku	EAN
52 x 6 kg kombinované nádoby	60360	4015705603605

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 předchozí vydání svoji platnost.

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

Stav

30.11.2021

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

