

Lepidlo pro lepení do mokrého lože a pro adhezni lepení

Okatmos® star 100 Plus

- krátká doba odvětrání
- dlouhá doba pro uložení krytiny do lepidlového lože
- univerzální použití
- snadno roztíratelné
- hygienizující
- zapsáno na seznamu DGNB Navigator

Popis produktu

Lepidlo bez obsahu rozpouštědel (podle TRGS 610) s velmi nízkými emisemi pro lepení do mokrého lože a pro kontaktní lepení homogenních a heterogenních PVC krytin v rolích i čtvercích, CV krytin, vinylových designových podlahových krytin, gumových podlahových krytin do tloušťky 4,0mm v rolích i čtvercích, linolea do tl. 3,2 mm a textilních podlahových krytin. **Okatmos® star 100 Plus** lze používat pro lepení do mokrého lepidlového lože, pro adhezni lepení i pro techniku kontaktního lepení (Double - Drop). **Okatmos® star 100 Plus** přispívá díky svým hygienizujícím účinkům k zabránění vzniku zápachu.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365 a podle současného stavu úrovně techniky. Podklady musí být předem ošetřeny podle technického listu BEB (Posuzování a příprava podkladů) jakož i technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu, podlahové krytiny a namáhání podlahy opatřete podklad přednátěrem **Okamul HD 11**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Okamul PU-V schnell**, nebo **Okapox GF** a následně opatřete vhodnou stěrkovou hmotou **Kiesel**. Při lepení parotěsných podlahových krytin jakož i na nesavých podkladech je třeba podklad vždy opatřit dostatečně silnou vrstvou stěrky. Při práci je třeba dodržovat pokyny uvedené v technických listech příslušných použitých výrobků. V celé skladbě souvrství musí být použity systémové výrobky.

Zpracování

Okatmos® star 100 Plus řádně promíchejte. Lepidlo nanášejte na podklad vhodnou zubovou stěrkou. Lepidlo nechte odvětrat; doba odvětrání se liší podle naneseného množství lepidla, savosti podkladu a druhu podlahové krytiny. Lepidlo nanášejte pouze na tak velkou plochu, na kterou lze nalepit podlahovou krytinu před uplynutím doby pro uložení lepení krytiny do lepidlového lože.

Na nesavých podkladech lze dosáhnout pouze adhezniho nalepení krytiny.

Po odvětrání lepidla vložte podlahovou krytinu do lepidlového lože a dbejte na to, aby pod krytinou nezůstaly uzavřené vzduchové bubliny. Krytinu do lepidlového lože pečlivě celoplošně natlačte.

Obtížně zpracovatelné krytiny, které mají po nalepení tendenci se ještě zvedat, po 30 minutách znovu přitiskněte.

Dodržujte pokyny pro zpracování podlahové krytiny vydané jejím výrobcem. Zvláštní pozornost je nutno věnovat dostatečné aklimatizaci krytiny před nalepením.

Svařování, popř. utěsnění spojů podlahové krytiny lze provádět nejdříve 24 hodin po nalepení.

| | savé, stěrkané podklady | | hutné, nesavé podklady | |
|---|---|-----------------------------------|---|---|
| | <i>lepení do mokrého lože</i> | <i>lepení do polomokrého lože</i> | <i>adhezni lepení</i> | <i>kontaktní lepení (Double-Drop)</i> |
| Podlahové krytiny | PVC krytiny CV krytiny Vinylové krytiny Gumové krytiny Linoleum Textilní podlahové krytiny | | PVC krytiny CV krytiny Obklady stěn | PVC krytiny CV krytiny Obklady stěn |
| Velikost zubu stěrky | TKB A2 TKB B1 | | TKB A5 | TKB A5 |
| Doba odvětrání lepidla | 5 - 30 minut | | 30 - 40 minut | 10 - 15 minut krytinu znovu nadzvednout po 20 - 25 minutách krytinu opět položit |
| Doba pro uložení krytiny do lepidlového lože | 20 - 40 minut | | 50 - 120 minut | 35 - 40 minut |

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Barva | krémově bílá |
| Použití | interiér, na stěnách a podlaze |
| Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi (podle DIN EN 12 529) | vhodný |
| Minimální teplota podlahy | +15 °C |
| Doba odvětrání* | cca. 5 – 40 minut |
| Doba pro položení krytiny* | cca. 5 – 120 minut |
| Zatížitelný* | po cca. 24 hodinách |
| Konečná pevnost* | po cca. 72 hodinách |
| Podlahové vytápění | vhodný |
| GISCODE | D 1 podle TRGS 610 |
| EMICODE | EC 1 ^{Plus} |
| Skladování | chránit před mrazem, skladovatelnost cca. 12 měsíců |

*doba schnutí je vztažena na 20°C a 65% relativní vzdušné vlhkosti v závislosti na druhu podlahové krytiny, savosti podkladu a způsobu použití lepidla

Důležité upozornění

- podlahová krytina musí být před nalepení dostatečně aklimatizovaná, zbavená prnutí a přizpůsobena klimatu, které se bude v místnosti vyskytovat v době používání podlahové krytiny
- role se silným prnutím, vystouplé hrany nebo zvlnění podlahové krytiny, zlomy nebo záhyby způsobené pomačkááním krytiny se musí až do úplného zavadnutí lepidla zatížit.
- u krytin vystavených silné zátěži v důsledku teplotních změn například slunečním ozářením v zimních zahradách nebo u fasádních okenních pásů, silnému mechanickému namáhání paletovými vozíky, pojezdem vysokozdvíhových mechanismů apod. jakož i v místech, kde se na podlahovou krytinu zanáší vlhkost, je třeba přednostně použít **Okamul PU** a případně si vyžádat odborné poradenství a konkrétní situaci před aplikací výrobku zkontrolovat.
- při pokládce a lepení podlahové krytiny je nutno dodržovat všeobecně uznávaná řemeslná a technická pravidla a příslušné platné normy a technické listy. Zvláště upozorňujeme na:
 - DIN 18365 „Pokládka podlahových krytin“.
 - Technický list BEB „Posuzování a příprava podkladů“.
 - Technický list TKB „Posuzování a příprava podkladů pro podlahové krytiny a parketařské práce“.
 - Technický list TKB „Lepení elastomerových podlahových krytin“.
 - Technický list TKB „Lepení PVC podlahových krytin“.
 - Technický list TKB „Lepení podlahových krytin na bázi linolea“
 - Technický list TKB „Lepení textilních podlahových krytin“

Spotřeba

| Druh podlahové krytiny | Velikost zubu stěrky | Spotřeba |
|---|----------------------|--|
| CV krytiny | TKB A2 TKB A5 | 250 - 300 g/m ² 200 - 250 g/m ² |
| PVC krytiny Designové vinylové krytiny Gumové krytiny | TKB A2 | 250 - 300 g/m ² |
| Linoleum Textilní krytiny | TKB B1 | 300 - 350 g/m ² |

Uvedená spotřeba se vztahuje na vystěrkový podklad.

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu a může se lišit podle druhu stěrkových hmot, použité zubové stěrky a způsobu práce při zpracování lepidla.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení Č. výrobku EAN

| | | |
|--------------------------------|-------|---------------|
| 33 x 14 kg plastové kbelíky | 49084 | 4015705490847 |
| 60 x 6 kg plastové kbelíky | 49091 | 4015705490915 |

Člověk a životní prostředí

Střednědobé a dlouhodobé uvolňování směrných hodnot těkavých, organických látek (VOC) do ovzduší v místnosti nelze očekávat. Přesto by se mělo během zpracování výrobku a po dobu jeho schnutí zajistit řádné větrání.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Při kontaktu s očima nebo pokožkou okamžitě důkladně opláchněte vodou. Obsahuje **2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)** / **1,2-Benzisothiazol3(2H)-on (BIT)**. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků, odpadních vod a půdy. K recyklaci odevzdávejte pouze úplně vyprázdněné obaly. Ztvrdlé zbytky výrobku lze likvidovat průmyslový odpad podobný domácímu odpadu. Obaly s tekutými zbytky výrobku jsou zvláštní odpad.

Složení

Polymerová disperze, zahušťovací prostředky, smáčecí prostředky, prostředky zamezující tvorbě pěny, konzervační prostředky, deriváty kalafunové pryskyřice, minerální plniva, voda.

Technický list

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 a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

22.04.2021

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

