

Bona R848

Technický list

Pokládka



Bona R848 je elastické jednosložkové univerzální lepidlo na bázi silanu, určené pro lepení vícevrstevných dřevěných podlah (EN 14293) a masivních podlah. Ve vytvrzeném stavu je lepidlo odolné vůči smyku, klade však malý odpor při smršťování podlahových prvků a proto nenamáhá podklad. Použití penetrače v případě kvalitního podkladu není třeba. Lepidlo tvrdne chemickou reakcí s vlhkostí.

- Jednosložkové lepidlo, snadno se aplikuje
- Elastické
- Bez rozpouštědel a vody
- Dobrá přilnavost na téměř všechny podklady a dřevěné materiály
- Zbytky lepidla se lehce odstraní z povrchu
- Dobrá stabilita žeborů
- Rychlá počáteční pevnost lepidla
- Vhodné pro podklady s podlahovým topením



Technická data

| | |
|--|---|
| Báze: | Silanová - Prepolymer |
| Barva: | Běžová |
| Viskozita: | Lehce roztíratelné, stabilní žebra |
| Hustota: | 1,6 g/cm ³ |
| Teplota při zpracování: | Teplota vzduchu: min. 18°C |
| Teplota vzduchu: | min. 15°C, při podlahovém topení nemá překročit 20°C, relativní vlhkost vzduchu: max. 70%. |
| Otevřená doba: | Cca 30 min. |
| Možnost zatížení: | 24 – 48 hod. |
| Kód GIS: | RS 10 |
| DIBt osvědčení: | Z-155.10-128 |
| EMICODE: | EC1-R PLUS |
| Likvidace obalů: | DE: Prostřednictvím DSD nebo Interseroh. Prázdné obaly odevzdejte na řízenou skládku k recyklaci. |
| Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů: | Společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134. |
| Skladování / přeprava: | Neukládat trvale při teplotách nižších než +5°C, chránit před mrazem, v létě skladovat v chladu (teplota nesmí přesáhnout +25 °C) |
| Skladovatelnost: | V neotevřených originálních obalech min. 6 měsíců od data výroby |
| Balení: | 15 kg (44 na paletu) v plastovém (PP) kbelíku |

Možnost zatížení: podle vlhkosti materiálu po 24 – 48 hod.

Povrchová úprava: závisí na vlhkosti vzduchu a obsahu vlhkosti materiálu, cca po 2 - 4 dnech.

Zpracování

Příprava podkladu:

Podklad musí odpovídat požadavkům DIN 18356 (ČSN 74 4505). Kromě jiného musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ani příliš hladký, ani příliš drsný.

Případně musí být podklad upraven pro pokládku. Není třeba penetrovat. V případě prашného podkladu doporučujeme použít penetraci Bona D501. V případě, že je podklad nekvalitní (např. nekvalitní povrch, chybějící bariéra proti vlhkosti) použijte Bona R410, Bona R540 nebo Bona R580. Penetraci Bona R410 nebo Bona R580 není nutné používat, pokud se povrch po napenetrování udržel v bezprašné čistotě do 24 hod., než bude použito lepidlo Bona R848 k lepení dřeva. Nerovnosti podkladu lze vyrovnat stěrkou Bona H600, Bona H610, Bona H660 nebo Bona H670.

Vhodné podklady (event. s podlahovým topením) jsou:

- Cementové potěry (CT) podle normy EN13813
- Podlahy vyrovnané stěrkovou hmotou (nejméně 2 mm silnou), odolnou proti vztlínání změkčovadel
- Potěry na bázi síranu vápenatého (anhydritu) (CA) podle EN 13813
- Dřevotřískové desky (V100)
- Ostatní suché a pevné podklady
- Litý asfaltový potěr (AS) podle normy EN 13813 a další podklady, které jsou ovlivněné změkčovadly, musí dostat ochrannou vrstvu Bona R410 nebo Bona R540.

Bona®

Revize – červenec 2012

Tento list technických údajů nahrazuje všechny předchozí verze

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany, Tel.: +49-64 31-40 08-0, bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Sokolovská 100/94, CZ- 186 00 Praha 8, Infolinka: 800 100 103
Tel. CZ: +420/ 236 080 211, tel. SK: +421/ 265 457 161, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com

Aplikace

Před použitím a během prací musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- Teplota vzduchu: min. 18 °C
- Teplota podkladu: min. 15 °C (s podlahovým topením max. 20°C)
- Relativní vlhkost vzduchu: max. 70 %

Lepidlo musí mít správnou pokojovou teplotu. Po otevření kyblíku, odstraňte ochranou fólii a ztvrdnuté lepidlo na okrajích. Lepidlo se nanáší rovnoměrně pomocí zubaté špachtle vhodné na podlahy, která je stanovena - viz níže. Parkety by měly být položeny na lepidlo a pevně stlačeny dolů v průběhu otevřené doby, cca. 30 minut.

Pokud lepidlo nanášené na podlahu má na povrchu povlak, je nutné lepidlo odstranit a nanést nové. V případě vytlačení lepidla skrz spáru na povrch (tak, že by mohlo přijít do přímého kontaktu s povrchovou úpravou), musí být bezpečně odstraněno (nebezpečí vlivu změkčovadla na povrchovou úpravu).

Po 24 až 48 hodinách je možné zatížit podlahu. Broušení a použití povrchové úpravy je možné po 2 až 4 dnech v závislosti na druhu parket, savosti podkladu a klimatických podmínkách v místnosti

OZUBENÉ ŠPACHTLE A DRUHY PARKET

| Spotřeba | Ozubená špachtle | Druhy parket |
|---------------------------|---|---|
| cca 850 g/m ² | Bona 850 F = TKB B3 nebo Bona 850 G = TKB TKB B6 | mozaikové parkety apod. jednovrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety) |
| cca 1000 g/m ² | Bona 1000 F = TKB B8 nebo Bona 1000 G TKB B10 | dvouvrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety) |
| cca 1250 g/m ² | Bona 1250 F = TKB B 12 Bona 1250 G TKB B13 | 22 mm vlysové parkety třívrtvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety) 22 mm průmyslová mozaika |

Pozn.: Použijte jemnou špachtli pro malé kousky podlahy a nebo hladké podklady, nebo hrubou špachtli pro velké kusy podlahy a nebo méně hladké a hrubé povrchy.

(F = jemný, G = hrubý)

SPOTŘEBA

Dodržujte pokyny výrobce parket pro pokládku! Pro trvalé slepení je nutné, aby pokládané parkety měly obsah vlhkosti, který přibližně odpovídá průměrnému plánovanému klimatu v místě užívání, tzn. masivní parkety musí být o něco vlhčí, vícevrstvé a hotové parkety a parkety pokládané na podlahu se spodním vytápěním o něco sušší. V Německu se např. osvědčilo u tuzemského dřeva 9 % pro masivní parkety a 8 % pro vícevrstvé a hotové parkety. Při kontrole by měly být tyto hodnoty zjištěny jako průměr náhodného vzorku při asi 10 měřeních, jednotlivé hodnoty se smí od tohoto průměru odlišovat o +/- 2 %. Čpavkové dřevo, např. dub, nesmí obsahovat amoniak. U tropických dřev s vysokým obsahem terpenů/oleje je nutné zjistit vhodnost použití!!

Čištění pracovního nářadí:

Čistit přípravkem Bona S100, acetonem, etanolem, lihem. Po zatvrdnutí je možné pouze mechanické čištění.

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.

Bona zodpovídá pouze za dodaný výrobek, nemůže být zodpovědná za instalaci produktu. V případě pochybností udělejte vlastní zkoušku. Dodržujte též pokyny dalších technických listů firmy Bona.

Upozornění

Předkládané návrhy a doporučení jsou pečlivě zpracovány na základě našich všeobecných obchodních podmínek a informací, které máme k dispozici. Údaje o složení a zpracování vycházejí z našich nejlepších vědomostí, avšak nekladou si nároky na úplnost a neosvobozují od vlastní kontroly návrhu a produktů z hlediska vhodnosti pro předpokládané použití (např. provedení zkušebních ploch podle DIN 18356). Předpokládá se respektování pokynů uvedených na obalu, etiketách, v technických informačních listech, návodech k obsluze a zpracování, označení a příslušných technických směrnících a normách i pokynech pro provádění prací průmyslovými zpracovateli podle příslušných předpisů.

Vydáním tohoto pokynu ztrácí platnost všechny předchozí informace o tomto produktu (stav 01.07.2008)

Telefonní číslo servisu: 0180/4266 283 - D
800 100 103 - CZ

Revize – červenec 2012

Tento list technických údajů nahrazuje všechny předchozí verze

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany, Tel.: +49-64 31-40 08-0, bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Sokolovská 100/94, CZ- 186 00 Praha 8, Infolinka: 800 100 103
Tel. CZ: +420/ 236 080 211, tel. SK: +421/ 265 457 161, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com