

Bona R848

Technický list

Bona R848 je elastické jednosložkové univerzální lepidlo na bázi silanu ISO 17178 (elastické), 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 penetrace 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 žebířů
- Rychlá počáteční pevnost lepidla
- Vhodné pro podklady s podlahovým topením

Technická data

Báze:	Silanová - Prepolymer
Barva:	Béžová
Viskozita:	Lehce roztíratelné, stabilní žebra
Hustota:	1,56 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%.
Doba otevření:	Cca 30 min.
Možnost zatížení:	24 – 48 hod.
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. 12 měsíců od data výroby v salámovém balení!
Balení:	24 kg (32 na paletu) a 15kg (44 na paletu) v plastovém PP kbelíku 4x 2810 ml salám 6x 1800 ml salám 12x 600 ml salám

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 ovlivněny změkčovadly, musí dostat ochrannou vrstvu Bona R410 nebo Bona R540.

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 %

Revize – květen 2014

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., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, Infolinka: 800 100 103
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com

Pokládka



Bona®

Bona R848

Technický list

Pokládka

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 nanesené 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 DRUHÝ PARKET

Spotřeba	Ozubená špachtle	Druhy parket
cca 900 g/m ²	Bona 850 F = TKB B3 nebo Bona 850 G = TKB TKB B6	mozaikové parkety apod. jednovrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety)
cca 1100 g/m ²	Bona 1000 F = TKB B8 nebo Bona 1000 G TKB B10	dvouvrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety)
cca 1350 g/m ²	Bona 1250 F = TKB B12 Bona 1250 G TKB B13	22 mm vlysové parkety třívrstvé 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 %. Čpavkované 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 návrhů 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.

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

Revize – květen 2014

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., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, Infolinka: 800 100 103
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, www.bona.com/cz, bonacr@bona.com

Bona®