



# Bona R848

## VÝKON PRO MODERNÍ POTŘEBY

### Vysoká počáteční pevnost spoje



Tvrdě elastické 1-složkové lepidlo na bázi silanu s vysokou stabilitou žebrování.

Díky svým vlastnostem je lepidlo Bona R848 rozměrově stabilní, je obzvláště vhodné pro pokládku parket s nízkým pohybem, jako jsou například dřevěné a mozaikové parkety. Snižuje napětí v podkladu a vytvrzuje chemickou reakcí s vlhkostí. Použití penetrace není všeobecně nutné. Nyní lepidlo a parozábrana jako system 2v1.

- Vysoká počáteční pevnost spoje
- Dobrá přilnavost ke většině podkladů
- Vestavěná parozábrana
- Určeno pro podlahové krytiny



# Bona R848

## VÝKON PRO MODERNÍ POTŘEBY

### Vysoká počáteční pevnost spoje

#### TECHNICKÁ DATA

<b>Báze:</b>	silanem modifikovaný prepolymer
<b>Barva:</b>	Běžová
<b>DIN EN ISO 17178:</b>	Tvrdě elastické
<b>Giscode:</b>	RS10
<b>Otevřená doba:</b>	Cca. 30 min*
<b>Doba vytvrzování:</b>	Lehká zátěž chůzí: po cca 12 h* Úplné vytvrzení: 24 - 48 h*, Aplikace povrchové úpravy by měla probíhat až po úplném vytvrzení. * při 20°C a 55 % rH (relativní vlhkosti vzduchu)
<b>Čištění:</b>	Bona Cleaning Wipes čisticí utěrky, aceton, etanol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
<b>Záruční lhůta:</b>	V neotevřených originálních obalech: v kyblíku: min. 12 měs. / v salámech: 24 měs. od data výroby.
<b>Skladování/přeprava:</b>	Teplota během skladování a přepravy nesmí klesnout pod +5°C nebo překročit +25°C. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
<b>Likvidace:</b>	nakládání s odpady a prázdnými obaly by mělo být řešeno v souladu s místními předpisy.
<b>Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:</b>	CZ: společnost EKO-KOM, osvědčení č. EK-F 050 20 134. SK: společnost ENVIPAK
<b>Balení:</b>	15 kg kbelík a salámové balení 600 ml, 2.810 ml a 5.400 ml (1kg, 4,5 kg a 9 kg); Smart-Pack salámové balení R848: 3x6 kg
<b>Certifikace:</b>	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt Z-155.10-128

*Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu.*



# Bona R848

## VÝKON PRO MODERNÍ POTŘEBY

### Vysoká počáteční pevnost spoje

## PŘÍPRAVA

Podklad musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez trhlin, fyzicky zdravý. Povrch by měl být také mírně strukturovaný. V případě potřeby musí splňovat požadavky místních norem nebo kodexů praxe (např. DIN 18356 „Práce s dřevěnými podlahami“, Ö-Norm B2218). Podle potřeby musí být odborně připraven pro pokládku. Separční vrstvy, vrstvy snižující přilnavost jako jsou barvy, laky a zbytky lepidel, staré stěrkové hmoty, staré podlahové krytiny atd. je nutné dostatečně odstranit kartáčováním, zbrúšením apod. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutná. Je-li u problematického podkladu nutné, použije se pro jeho vylepšení penetrace

Bona D501, Bona R540 anebo Bona R590. Nerovné podklady lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou Bona H600, Bona H610 (vyplnění děr), Bona H660. Poznámka: Bona R848 je vhodný i pro podlahy s podlahovým topením. Takové podlahy musí mít doklad o topné zkoušce! Během instalace a 3 dny poté nesmí teplota na povrchu podlahy být vyšší než 25°C!

\*\*Odečty vlhkosti podkladu musí být prováděny v souladu s místními normami a pravidly praxe (např. ASTM F 2170 Test Method, BS 8201:2011, TKB KRL metoda, CM-measurement atd.)

## VHODNÉ PODKLADY

- Cementové potěry (CT) podle normy EN13813
- Potěry na bázi síranu vápenatého (anhydritu) (CA) podle EN 13813
- Podlahy vyrovnané stěrkovou hmotou (nejméně 2 mm silnou), odolnou proti vztlínání změkčovadel
- Nové dřevotřískové desky (P4-P7) nebo OSB 2 – OSB 4 desky, pevně přišroubované
- Ostatní suché a pevné podklady, jako například sádrovláknité desky
- Litý asfaltový potěr (AS) podle normy EN 13813 - pro podrobnosti o aplikaci kontaktujte technickou podporu spol. Bona. Lze použít i na hloubkově čištěné kovové povrchy – pro podrobnosti o aplikaci kontaktujte technickou podporu spol. Bona.
- Bona podložky jako jsou U310, U340 a U350.
- Beton



# Bona R848

## VÝKON PRO MODERNÍ POTŘEBY

### Vysoká počáteční pevnost spoje

#### APLIKACE

Podlaha musí být řádně aklimatizována, aby byla stabilní v prostředí, ve kterém se bude pokládat. V závislosti na druhu a typu podlahy se tato doba obvykle pohybuje mezi 3 a 14 dny, vždy dodržujte pokyny výrobce podlahy. Dlouhodobě je nutné udržovat stabilní vnitřní prostředí, aby se snížilo riziko roztahování a smršťování a souvisejících problémů.

Před použitím lepidla 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 vytápěním max. 20°C); relativní vlhkost vzduchu: max. 70%. Lepidlo samotné musí být aklimatizováno na pokojovou teplotu. Po otevření kbelíku odstraňte ochrannou fólii a případné vytvrzené lepidlo na okrajích. Lepidlo by mělo být aplikováno rovnoměrně pomocí ozubené špachtle, vhodné k pokládce podlah (viz pokyny níže).

Parkety by měly být položeny do lepidla a pevně přitlačeny v průběhu otevřené doby, cca. 30 minut. Pokud se na lepidle nanesené na podklad vytvoří povlak (kůže), lepidlo odstraňte a naneste nové. Pokud se někde lepidlo vytlačí ze spár na povrch (tak, že by mohlo přijít do přímého kontaktu s povrchovou úpravou), musí být bezpečně odstraněno (nebezpečí vlivu změkčovadla na povrchovou úpravu). V případě potřeby použijte čistící ubrousky Bona Cleaning Wipes.

Bona R848 lze použít k přímému lepení rozměrově stabilních parket na cementové podklady (s výjimkou stěrkovacích hmot na bázi cementu nebo materiálů/potěrů na bázi sádry) se zbytkovou konstrukční vlhkostí přesahující běžně akceptovanou úroveň, bez nutnosti dalšího penetračního nátěru proti vlhkosti, **za předpokladu, že betonový/potěrový povrch je bez**

**viditelné vlhkosti.** Nemůže zabránit dalším problémům způsobeným horními, bočními nebo koncovými částmi podlahy (úniky vody, kaluže, hydrostatická výška atd.), ani neodstraňuje jiné problémy související s vlhkostí nebo pokládkou, jako je nesprávná aklimatizace podlahy, vliv teploty a vlhkosti na stavbě nebo absence funkční strukturální hydroizolační membrány v podkladu. Kromě toho, že musí být podklad viditelně suchý, musí splňovat obvyklé požadavky místních norem nebo kodexů praxe pro pokládku parket (např. DIN 18356 „Práce s dřevěnými podlahami“, Ö-Norm B2218). Podle potřeby musí být odborně připraven pro pokládku; zejména musí být dostatečně vyzrálý (≥ 28 dní), čistý, bez trhlin, rovný a fyzicky zdravý. U podlahového vytápění musí být implementován vícestupňový protokol vytápění. Pro zajištění bezpečného a robustního spojení musí být lepidlo aplikováno pomocí špachtle Bona Trowel Plus (spotřeba cca: 2000 - 2200 g/m<sup>2</sup>, v závislosti na drsnosti podkladu) a parkety musí být do lepidla položeny během doby schnutí. Při aplikaci lepidla zajistěte úplné navlhčení podkladu i parket. Obvodové lišty musí být odolné vůči vlhkosti nebo odvětrávané. Po instalaci nesmí být parkety pokryty parotěsnými nebo vysoce parotěsnými materiály, dokud podklad zcela nevyschne. Platí zejména pro parotěsné fólie, např. z PE (malířské plastové fólie), některé rohože a koberce (s hustou, gumovou podložkou) nebo fólie TetraPak®. Je třeba dbát na to, abyste příslušné pokyny poskytli řemeslníkům a koncovému uživateli.

**Lepidlo Bona R848 vytvrzuje chemickou reakcí s vlhkostí. Abyste zabránili předčasnému vytvrzení materiálu v důsledku vlhkosti ze vzduchu, během používání vždy ihned utěsněte fólii na povrchu lepidla a zavřete víko na kbelíku.**



# Bona R848

## VÝKON PRO MODERNÍ POTŘEBY

### Vysoká počáteční pevnost spoje

## SPOTŘEBA/DRUHY PARKET

### Mozaikové parkety 8-10 mm

ozubená špachtle Bona Trowel 850F nebo 850G  
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)  
Spotřeba: cca 850 g/m<sup>2</sup>

### 2-vrstvé hotové parkety

ozubená špachtle Bona Trowel 1000F nebo 1000G  
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)  
Spotřeba: cca 1000 g/m<sup>2</sup>

### 3-vrstvé hotové parkety

ozubená špachtle Bona Trowel 1250F nebo Bona 1250G  
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)  
Spotřeba: cca 1250 g/m<sup>2</sup>

### Použití jako parozábrana

ozubená špachtle Bona Trowel Plus  
Spotřeba: 2000 – 2200 g/m<sup>2</sup> (v závislosti na drsnosti povrchu)

Pozn.: F=jemná; G=hrubá

Špachtle s jemným ozubením (F) používejte na prvky malých formátů a/nebo hladké podklady a špachtle s hrubým ozubením (G) používejte na prvky velkých formátů a/nebo méně hladké a drsné podklady.

Pokud používáte systém Bona OptiSpread, řiďte se prosím pokyny k aplikaci v příslušném návodu obsluhy stroje.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt. Vzhledem k široké různorodosti druhů dřeva, dostupných a možných aplikací, nemůže přebírat odpovědnost za produkt již zcela nainstalovaný. Pokud máte pochybnosti, proveďte zkoušku nebo test pro ujištění vhodnosti funkčnosti produktu. Před použitím tohoto výrobku je uživatel povinen přečíst si veškeré informace uvedené na obalu tohoto výrobku a v bezpečnostních listech tak, aby jim řádně porozuměl.

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz), e-mail: [bonacr@bona.com](mailto:bonacr@bona.com), tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161