

# Bona R850

Tvrdě elastické parketové lepidlo

## Technický list

Bona R850 je podle ISO 17178 tvrdě-elastické 1-složkové parketové lepidlo na silanové bázi, určené zvláště pro prvky z masivu. Ve vytvrzeném stavu je lepidlo, jako běžná parketová lepidla, odolné vůči smyku, klade však malý odpor při smršťování podlahových prvků, a proto šetří podklad. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není potřebný. Lepidlo je vytvrzováno chemickou reakcí s vlhkostí. Lepidlo splňuje kritéria na velmi nízké emise lepidel pro podlahoviny a jiné podlahové materiály podle RAL-UZ 113.

- Rychlý náběh lepící síly
- Mnohostranné použití
- Bez vody a rozpouštědel, téměř žádné bobtnání dřeva
- Dobrá přilnavost k téměř všem podkladům a dřevěným materiálům
- RAL-UZ 113 Blue Angel na velmi nízké emise lepidel pro podlahoviny.
- Lepidlo lze snadno odstranit z lakovaného povrchu

## Technická data

Báze:	Prepolymer modifikovaný silanem
Barva:	běžová
Viskozita:	lehce roztíratelné, stabilní žebra
Hustota:	1,51 g/cm <sup>3</sup>
Otevřená doba:	cca. 40 min*
ISO Kategorie:	tvrdě-elastické
GISCODE:	RS10
EMICODE:	EC1-R Plus
Affset:	A+
DIBt osvědčení:	Z-155-10.8
Čistící prostředky:	čistící utěrky Bona, Bona S100, aceton a etanol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
Doba schnutí:	24 – 48 hod.
Ošetření povrchu:	v závislosti na relativní vlhkosti a vlhkosti obsažené v materiálech mezi 12 až 24 hod.
Skladování/transport:	při teplotách od +5°C do +25°C. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. <i>Pozn.: * při 20°C a 55% RH (relativní vlhkosti vzduchu)</i>
Trvanlivost:	V neotevřených originálních obalech min. 12 měsíců od data výroby
Balení:	Plastové kbelíky: 7 kg (60 ks/ pal.) 15 kg (44 ks/pal.) Salámy: 5400 ml (cca. 8,2 kg)
Trvanlivost	Kbelíky: 12 měsíců / salámy: 24 měsíců od data výroby v neotevřených originálních obalech.
Likvidace odpadu:	Se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládejte v souladu s místními předpisy

Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listě.

## Příprava

AKTUALIZACE 3/2016  
Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, www.bona.com/cz, mail: bonacr@bona.com  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

Pokládka



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R850

Tvrdě elastické parketové lepidlo

Pokládka

## Technický list

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. Podle potřeby musí být odborně připraven pro pokládku. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný. Je-li u problematického podkladu nutný, použije se pro jeho vylepšení penetrace Bona D501, Bona R410, Bona R540 nebo Bona R580. Posyp pískem na Bona R410 může být vynechán, jestliže ošetřený povrch zůstane čistý a do 24 hodin bude provedena pokládka na Bona R850. Nerovné podklady lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou Bona H600, Bona H610 (vyplnění děr), Bona H660 nebo Bona H670.

### Vhodné podklady (event. i s podlahovým topením) jsou:

- cementové potěry (CT) podle EN 13813
- podlahy vyrovnané stěrkovými hmotami (tl. min. 2 mm, odolnými vůči změkčovadlům!)
- potěry na bázi síranu vápenatého (anhydrit) (CA) podle EN 13813
- dřevotřískové desky V 100, OSB desky
- jiné suché a pevné podklady
- potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 a další podklady choulostivé na změkčovadla vyžadují ochrannou vrstvu R410 nebo R540.

## Zpracování

Před použitím lepidla musí být splněny klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- teplota vzduchu: min. 18°C
- teplota podlahy: min. 15°C (na podlahovém topení max. 20°C)
- R.H. (relativní vlhkost vzduchu): max. 70%

Lepidlo je nutno před použitím event. vytemperovat a promíchat. Po otevření obalu je nejprve nutno odstranit ochrannou fólii a zaschlé lepidlo. Poté se lepidlo nanese ozubenou špachtlí (viz dále) na podklad a pokládaný prvek do něj musí být uložen přibližně do 40 min a přiklepnut.

Pokud se na povrchu lepidla aplikovaného na podlahu udělá kůže, lepidlo odstraňte a aplikujte nové. Pokud se lepidlo vytlačí ze spár (tak, že by mohlo dojít ke přímému kontaktu s lakem) musí být bezpečně odstraněno (nebezpečí migrace změkčovadla do lakového filmu).

V závislosti na předpokládaných průměrných podmínkách potřebují parkety, pro nejlepší přilnavost, správnou vlhkost.

Dodržujte pokyny výrobce parket pro pokládku! Pro trvalé nalepení parket 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. Například ve Střední Evropě jsou průměrné klimatické pokojové podmínky 20°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Např. se 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 %. V případě pochybností se vyhněte příliš suchému materiálu.

## Spotřeba / druhy parket

### Mozaikové parkety

Spotřeba: cca 850 g/m<sup>2</sup>, ozubená špachtle Bona 850 F nebo Bona 850 G

### 2-vrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety)

Spotřeba: cca 1000 g/m<sup>2</sup>, ozubená špachtle Bona 1000 F nebo Bona 1000 G

### 22 mm vlysové parkety/řemeny, 23 mm průmyslová mozaika, 3-vrstvé prefabrikované parkety (hotové- Fertigparkety)

Spotřeba: cca 1250 g/m<sup>2</sup>, ozubená špachtle Bona 1250 F nebo Bona 1250 G

### 22 mm prkna z masivu

Spotřeba: cca 1500 g/m<sup>2</sup>, ozubená špachtle Bona 1500 F nebo Bona 1500 G

**Ozubené špachtle s jemným ozubením (F) používejte na prvky menších formátů a / nebo na hladký podklad. Špachtle s hrubým ozubením (G) používejte na prvky větších formátů a / nebo na hrubší podklad.**

AKTUALIZACE 3/2016

Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, www.bona.com/cz, mail: bonacr@bona.com  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R850

Tvrdě elastické parketové lepidlo

Pokládka

## Technický list

**Pozn. F=jemný; G=hrubý**

Spotřeba lepidla při použití aplikátoru Bona OptiSpread, závisí hlavně na rychlosti jeho pohybu a stejně tak jako na nastaveném tlaku vzduchu přicházejícího do aplikátoru (Bona OptiSpread 100, Optispread 2.0).

**Více informací o Bona OptiSpread naleznete v technickém listu stroje.**

### Ošetření povrchu

Broušení a ošetření povrchu lze provádět po uplynutí 12-24 hod. Po 24-48 hodinách je možno podlahu zatížit. Doba schnutí závisí na druhu parket, savosti podkladu a klimatických podmínkách.

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. Jisté vzácné druhy dřev (většinou tropických) nebo chemicky ošetřených mohou způsobit nepředvídané reakce. Pokud máte pochybnosti, proveďte zkoušku přilnavosti nebo test pro ujištění vhodnosti funkčnosti a reálného zabarvení.

**Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.**

**Bona**<sup>®</sup>

AKTUALIZACE 3/2016  
Tento technický list nahrazuje všechny předešlé verze

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, www.bona.com/cz, mail: bonacr@bona.com  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349