

# Bona R860

## Technický list

**Bona R860 je elastické silanové lepidlo na parketové podlahy podle EN 14293 (měkké) / (ISO 17178 – tvrdé elastické). Neobsahuje změkčovadla. S jeho extrémně vysokou “zelenou“ silou a extrémně rychlým přilepením je speciálně určeno k lepení vrstvených parketových prvků. Lepicí proces lze urychlit nástřikem malého množství vody na podklad nebo pokropit lepidlo. Použití penetrace není všeobecně nutné. Produkty Bona R410 nebo R580 lze použít jako penetraci a bariéru proti vlhkosti.**

- extrémně rychlé přilepení, řízené podlahářem
- extrémně vysoká počáteční lepidivost
- bez obsahu změkčovadel
- měkce elastické
- bez obsahu vody a rozpouštědel
- přilnavost dřeva k téměř všem podkladům a dřevěným materiálům, rozstříknutý materiál lze snadno odstranit
- pevná textura – drží tvar lepidlových žeber

### Technická data

Báze:	silanem modifikovaný prepolymer
Barva:	šedá
Viskozita:	lehká aplikace - stabilní
Hustota:	1,52 g/cm <sup>3</sup>
Čistící prostředky:	Bona S100, aceton a etanol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
Zatížení:	4 až 8 hod.
Ošetření povrchu:	V závislosti na vlhkosti vzduchu a obsahu vlhkosti v materiálech – mezi 6 až 12 hod.
Skladování/transport:	Při teplotách od +5 °C do +25 °C. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Trvanlivost:	12 měsíců
Balení:	15 kg (44 ks na paletě)

### Příprava

Podklad všeobecně musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ani příliš hladký, ani příliš drsný, musí odpovídat požadavkům DIN 18356 (ČSN 74 4505). Podle potřeby musí být pro pokládku odborně připraven. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný. Je-li u problematického podkladu nutný, použije se Bona R410, Bona R540 nebo Bona R580. Posyp pískem R410 není nutný, jestliže ošetřený povrch zůstane čistý a do 24 hodin bude provedena pokládka na R860. Nerovné podklady lze vyrovnat pomocí Bona H600 nebo Bona H610 (vyplnění děr).

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

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Podlahy vyrovnané stěrkovými hmotami (o tl. min. 2 mm)
- Potěry na bázi síranu vápenatého (anhydrit) (CA) podle EN 13813
- Dřevotřískové desky (V 100)
- Další suché a pevné podklady
- Mazaniny z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 (s neporušeným pískovým povrchem)

AKTUALIZACE 9/2015

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  
**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**<sup>®</sup>

# Bona R860

## Technický list

Pokládka



### Aplikace

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

- Teplota vzduchu: min. 18<sup>0</sup> C
- Teplota podlahy: min. 15<sup>0</sup> C (s podlahovým topením max. 20<sup>0</sup> C)
- R.H. (relativní vlhkost vzduchu): max. 70%

Lepidlo samotné, pokud bude nezbytné, by mělo být vytemperováno. Po otevření nádoby odstraňte ochrannou fólii a zatvrdlé lepidlo na okrajích. Lepidlo aplikujte rovnoměrně ozubenou špachtlí, přiměřenou k pokládaným podlahovým prvkům (viz níže). Parkety pokládejte na lepidlo a pevně přitlačte / přiklepněte během jeho otevřené doby, přibližně 20 minut. Lepicí proces lze urychlit nástřikem malého množství vody na podklad nebo pokropit lepidlo (0,5%, např. na 1000 g lepidla potřebujete 5 g vody, tu vmíchejte do lepidla jeho následným roztažením špachtlí, otevřená doba bude pak zredukována na 5 minut, neprodleně pokládejte parkety). Pokud bude mít lepidlo aplikované na podklad kůži, ihned ho odstraňte a aplikujte lepidlo nové. Pokud se někde vytlačí lepidlo ze spár (tak, že by mohlo dojít k jeho přímému kontaktu s lakem) musí být pečlivě odstraněno.

Po 4 až 8 hodinách od pokládky lze na podlahu vstoupit. Broušení a úpravu povrchu podlahy lze provádět po 6 až 12 hodinách – v závislosti na druhu parket, nasákavosti podkladu a klimatu v místnosti.

### Spotřeba / druhy parket

V závislosti na předpokládaných průměrných podmínkách musí mít parkety, pro nejlepší přilnavost, správnou vlhkost dřeva. Masivní parkety by měly mít lehce větší vlhkost, kdežto parkety vícevrstvé nebo hotové by měly mít vlhkost lehce nižší. Kupříkladu ve Střední Evropě lze předpokládat průměrné pokojové podmínky 20<sup>0</sup> C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Parkety z masivu by tudíž měly mít, všeobecně, průměrnou vlhkost 9%, kdežto vícevrstvé a hotové parkety pak průměrně 8%. Typické odchylky od průměru jsou ± 2%. Pokud jsou pochybnosti, vyhněte se příliš suchému materiálu. Dodržujte prosím taky pokyny výrobce parket pro pokládku!

#### Ozubené špachtle Bona 850 F nebo Bona 850 G

##### Spotřeba cca. 850 g/m<sup>2</sup>:

Mozaikové parkety a podobné 1-vrstvé hotové parkety

#### Ozubené špachtle Bona 1000 F nebo Bona 1000 G

##### Spotřeba cca. 1000 g/m<sup>2</sup>:

2- vrstvé hotové parkety  
10 mm lamparkety (max. 250 x 50 mm)

#### Ozubené špachtle Bona 1250 F nebo Bona 1250 G

##### Spotřeba cca. 1250 g/m<sup>2</sup>:

22 mm parketové vlisy  
3-vrstvé hotové parkety, palubky

*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.*

Pozn.: F= jemný, G=hrubý

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

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt, neodpovídá za již zcela nainstalovaný produkt. Pokud jsou pochybnosti, proveďte test nebo zkoušku. Prohlédněte si taky technické listy jiných produktů firmy Bona.

AKTUALIZACE 9/2015

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

**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**<sup>®</sup>