

# Bona R410

## Technický list

Pokládka



**Bona R410 je dvousložková epoxidová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel a vody. Určena k penetračním nátěrům, zpevnění a utěsnění různých podkladů pod nášlapnou vrstvu. Slouží k vytvoření bariéry proti kapilárně vztlínající nebo zbytkové vlhkosti do max. 5 % CM na cementových a betonových podkladech i jako základová vrstva (penetrace) před aplikací lepidel Bona R770, R777, R778, R848/R848T, R850/R850T, R860 a R870 nebo vyrovnávacích stěrkových hmot Bona. Po naředění ředidlem Bona S100 též ke zpevnění podkladů, v mnoha případech (viz zpracování) je nezbytný posyp poslední aplikační vrstvy pískem.**

- Bez rozpouštědel
- Velmi dobrá přilnavost k mnoha materiálům
- Možnost nanášení lakovacím válečkem, štětcem nebo špachtlí



### Technická data

Báze:	epoxidová pryskyřice
Barva:	bezbarvá
Viskozita:	snadná aplikace
Hustota:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Čistící prostředek:	čistící utěrky Bona, Bona S100. Po vytvrzení může být Bona R410 odstraněna pouze mechanicky - broušením!
Skladování / transport:	při teplotách od +5°C do +25°C. Skladujte na suchém, dobře větraném místě.
Trvanlivost:	12 měsíců
UN:	UN: 3082 (složka A); 2735 (složka B)
Balení:	5 kg – dvojobal (75 balení na paletě)

Podrobnější informace o produktu jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listě.

### Příprava podkladu

Podklad musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez trhlin a prasklin. Měl by být též lehce drsný. V případě potřeby by měl být pro pokládku odborně připraven.

Vhodné podklady (případně i s podlahovým topením) jsou:

- Cementový potěr (CT) podle EN 13813
- Kalciumsulfátový - anhydritový potěr (CA) podle EN 13813
- Litý asfalt (AS) podle EN 13813
- Dřevěné podklady
- Dřevotřískové desky V100

### Aplikace

Před zpracováním produktu musí být splněny tyto klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

Teplota vzduchu: min. 18°C

Teplota podlahy: min. 15°C (s podlahovým topením max. 20°C)

R:H (relativní vlhkost vzduchu): max. 70%

Produkt samotný musí být, v případě potřeby, vytemperován.

- ✓ za horka reaguje rychleji
- ✓ v chladu reaguje pomaleji

AKTUALIZACE 10/2015

Tento technický list 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, www.bona.com/cz, e-mail: bonacr@bona.com  
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

strana 1/2

**Bona**<sup>®</sup>

# Bona R410

## Technický list

Pokládka



Složky pryskyřice a tužidla jsou dodávány ve správném poměru (t.j. cca 2:1 hm.d.).

Složka A - pryskyřice (v kbelíku)

Složka B - tužidlo (ve víku kbelíku)

Víko je nutné několikrát propíchnout ostrým předmětem tak, aby tužidlo (složka B) beze zbytku vytekla do pryskyřice (složka A). Obě složky pak důkladně promícháme a je důležité zajistit, aby se penetrace během doby její zpracovatelnosti (cca. 20 min) aplikovala na podklad. Penetraci aplikujte na podklad pomocí válečku mohair, štětce nebo špachtle.

Důležité: Používané náradí musí být čisté. Jakákoliv znečištění mohou mít nepříznivý dopad na vlastnosti Bona R410.

Pokud je použita jako penetrace, aplikujte jednu vrstvu a schnoucí film posypte křemičitým pískem. Pokud bude prováděna pokládka na příslušná parketová lepidla Bona do 24 hodin, použití písku není nutné.

Pro hlubokou (cca. 1-2 mm) penetraci přidejte cca. 20% S100, důkladně promíchejte a aplikujte. Pokud bude nezbytné, následně aplikujte neředěnou směs (bez S100) a schnoucí film posypte křemičitým pískem. S přidaným S100 je otevřená doba 40 minut.

Při aplikaci bariéry proti kapilárně vztlínající vlhkosti nebo zbytkové vlhkosti v podkladech (pouze betonových a cemento/pískových) je nutný dvojitý nános do kříže. Po prvním nánosu je nutné počkat, až základní nátěr začne reagovat (2–3 hod.) před aplikací druhé vrstvy.

Čerstvě nanášená druhá vrstva se posype křemičitým pískem. K pískování použít cca 2 kg/m<sup>2</sup> suchého křemičitého písku o zrnitosti 0,3 ÷ 0,8 mm.

Přebytečný a volný písek po vytvrzení nátěru odstranit vykartáčováním ocelovým kartáčem, vymetením a odsátím pomocí výkonného vysavače.

Doba schnutí: cca. 24 hod.

### Spotřeba

- Cca. 150 – 250 g/m<sup>2</sup> (penetrace)
- Cca. 500 g/m<sup>2</sup> (parozábrana)

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

Pro více informací navštivte nás na adrese [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz).

Bona odpovídá pouze za dodaný produkt, nepřebírá odpovědnost za zcela instalovaný produkt. Pokud máte pochybnosti, proveďte test nebo zkoušku. Prohlédněte si taky jiné technické listy produktů firmy Bona.

AKTUALIZACE 10/2015

Tento technický list 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, www.bona.com/cz, e-mail: bonacr@bona.com  
Tel. CZ: +420/ 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

strana 2/2

**Bona**<sup>®</sup>