

# Bona R440

## 2-složková pryskyřice

### Technický list

**Bona R440 neobsahuje žádná rozpouštědla (dle TRGS 610), má velmi nízký obsah emisí (EC1-R Plus) a obsahuje dvousložkovou pryskyřici na bázi křemičitanu. Materiál je vhodný pro rychlé opravy a vyplňování trhlin a spár v potěru. Lze jej použít i na lepení kovových profilů. Obě složky se dají velice rychle a snadno smíchat pouhým protřepáním. Přípravek je připraven k použití během několika vteřin.**

- 2-složkový
- velmi nízký obsah emisí EC1-R Plus
- snadné míchání bez nářadí
- bez nepříjemného zápachu, jako u polyesterového systému
- rychlé vytvrzení
- dobré plnicí vlastnosti a pokrytí
- vhodné pro podlahové vytápění

### Technická data

Báze:	křemičitan sodný (vodní sklo) a Isocyanides (tužidlo)
Barva:	žlutá / béžová
Viskozita:	tekutina
Hustota:	1,3 g/cm <sup>3</sup> (okamžitě po smíchání)
Poměr míchání:	1:1 (objemových dílů)
GISCODE:	RU1
Čistící prostředek:	Bona Čistící ubrousky, po vytvrnutí materiál lze odstranit pouze mechanicky!
Doba zpracovatelnosti:	8 min. při 23°C nebo 50 % rel. vlhkost vzduchu
Doba zpracování:	10 - 14 min. při 23°C nebo 50 % rel. vlhkost vzduchu
Doba vytvrzení:	16 - 20 min. při 23°C nebo 50 % rel. vlhkost vzduchu
Konečná pevnost:	po cca 24 h. při 23°C nebo 50 % rel. vlhkost vzduchu
Likvidace:	nakládání s odpady a prázdnými obaly by mělo být řešeno v souladu s místními předpisy.
Skladování / přeprava:	teplota nestmí klesnout pod +5°C nebo být vyšší než +30°C během skladování a přepravy. Skladujte v chladném, suchém a dobře větraném místě.
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:	společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134.
Doba skladování:	12 měsíců od data výroby na neotevřeném původním obalu.
Balení:	2 x 300 ml PE - HD plastové lahve, složka A + B, 5 ks v kartonu

Další podrobné informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu.

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

### Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, rovný, suchý a bez trhlin a prachu. Povrch by měl také s mírnou texturou. Případně musí podklad splňovat požadavky lokálních norem a předpisů. Pokud je to nutné, povrch by měl být odborně připraven pro pokládku. Podklad musí odpovídat požadavkům ČSN 74 4505.

VYHOTOVENO 4/2016

**Distributor:** Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Cestlice, [www.bona.com/cz](http://www.bona.com/cz), mail: [bonacr@bona.com](mailto: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 R440

## 2-složková pryskyřice

Pokládka



### Technický list

#### Vhodné podklady

- Cementové potěry (CT) podle normy EN13813
- Potěry na bázi síranu vápenatého (anhydritu) (CA) podle EN 13813
- Litý asfaltový potěr

#### Aplikace

Poznámka: materiál nesmí být příliš studený či příliš teplý, jelikož by to mohlo mít vliv na reakční rychlost. Nikdy nepoužívejte materiál při teplotách nižších než 15°C a vyhněte se přímému slunečnímu záření. Studený materiál by měl být temperován před aplikací na pokojovou teplotu.

1. Stávající trhliny v potěru musí být řádně odděleny úhlovou bruskou (flexa).
2. Široké praskliny se proříznou, pak se kolmo na ně proříznou rýhy, ve vzdálenosti cca. 30 až 50 cm od sebe.
3. Vysajte trhliny, do kterých vložte kovové spony.
4. Smíchejte složku A (pryskyřice) do láhve se složkou B (tužidlo). Ujistěte se, že je láhev zcela prázdná!
5. Zavřete uzávěr a zatřepte s lahví po dobu cca. 15 sec., do doby požadovaného zbarvení odstínu.
6. Seřízněte špičku víčka.
7. Nalijte materiál v časovém úseku pro dobu zpracování 10 – 14 min na předem připravené trhliny. Stěrkou vyrovnejte a vyhladte přebytečný materiál.
8. Před vytvrzením pryskyřice se opravované místo posype křemičitým pískem (zrno 0,3 ÷ 0,8 mm), aby byl zajištěn vhodný podklad pro následné práce.)

#### Sanace trhlin

Trhliny v potěru (i jemné trhliny) mohou mít nejrůznější příčiny, např. nedostatečná nebo nerovnoměrná tloušťka potěru, příliš rychlé schnutí potěru, chybné složení malty v potěru. Pokud naleznete před pokládkou podlahy trhliny v podkladu, nejprve je opravte, poté můžete položit podlahu.

#### Spotřeba

V závislosti od rozměru trhlin. Hluboké trhliny mohou být před aplikací vyplněné křemičitým pískem.

Doba vytvrzování: cca. 16 – 20 min.\*

Konečná pevnost: po cca. 24 hod.\*

\*při 23°C nebo 50% rel. vlhkost vzduchu

#### Upozornění

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.

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

VYHOTOVENO 4/2016

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

**Bona**<sup>®</sup>