

Bona R870

Technický list

Pokládka



Elastické 1-složkové silanové lepidlo podle ČSN EN 14293 / ISO 17178 (tvrdé). Pro pokládku parketových podlah a podlah resistentních na namáhání ve stříhu. Ve vytvrzeném stavu je lepidlo schopno během jeho vytvrzování ustát stabilizaci podlahy, speciálně u masivních dřevěných podlah. Použití penetrace není všeobecně nutné. Lepidlo je vytvrzováno chemickou reakcí s vlhkostí.

- Tvrdé lepidlo
- Odolné ve stříhu, podobné jako 2C- PUR parketová lepidla
- Bez nutnosti přídavku tužidla
- Bez přídavku tekutých nastavovacích plniv nebo komponent, jež mohou po vytvrzení migrovat
- Dobrá přilnavost ke všem podkladům a dřevěným materiálům
- Lze snadno čistit a odstranit z prvků s úpravou povrchu
- Dobrá stabilita žeber
- Rychlý náběh lepící síly
- Bez vody a rozpouštědel – téměř žádné bobtnání dřeva
- Salámové balení - použití v systému OptiSpread

Technická data

Báze:	před polymer modifikovaný silanem
Barva:	běžová
Viskozita:	lehce roztíratelní, stabilní žebra
Rozpouštědla:	neobsahuje rozpouštědla podle TRGS 610
Hustota:	1,7 g/cm ³
Otevřená doba:	40 min.*
Kategorie ISO:	tvrdé
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC1-R Plus
DIBt Atest:	Z.155.10-122
Čistící prostředky:	Čistící utěrky Bona, Bona S100, aceton, etanol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
Doba schnutí:	24-48 hodin
Ošetření povrchu:	v závislosti na vzdušné vlhkosti a vlhkosti materiálů od 12 – 24 h
Skladování/transport:	od +5°C do +25 °C. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Trvanlivost:	kbelíky: 12 měsíců; salámy: 24 měsíců od data výroby v originálních neotevřených obalech. výroby v kbelících.
Balení:	15 kg kbelíky a 5400 ml salámy (cca 9,2 kg)
Likvidace odpadu:	Se zbytky produktu a prázdné obaly by měly být likvidovány v souladu s místními předpisy.

Pozn.: * při 20°C a 55% RH (relativní vlhkosti vzduchu)

Příprava

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 pro pokládku odborně připraven. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný. Je-li u problematického podkladu nutný, použije se penetrace jako např. Bona D501, R410, R540 nebo R580. Zapískování R410 není nutné, jestliže ošetřený povrch zůstane čistý a do 24 hodin bude provedena pokládka na R870. Nerovnosti podkladu lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou H600, H610 (vyplnění děr), H660 nebo 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 a OSB desky
- Další suché a pevné podklady

AKTUALIZACE 12/2015

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí 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[®]

Bona R870

Technický list

Pokládka



- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 a další podklady choulostivé na změkčovadla vyžadují ochrannou vrstvu Bona R410 nebo Bona R540.

Aplikace

Před použitím lepidla musí být splněny následující 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%.

Lepidlo samotné je nutno před použitím event. temperovat 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 během otevřené doby - přibližně do 40 min a pevně přiklepnut. Pokud má lepidlo nanesené na podklad kůži, odstraňte ho a aplikujte nové. Pokud někde lepidlo vystoupilo ze spár (tak, že by mohlo dojít k přímému kontaktu s lakem) musí být bezpečně odstraněno.

V závislosti na předpokládaných klimatických podmínkách potřebují parkety pro nejlepší přilnavost mít obsah vlhkosti, který přibližně odpovídá průměrnému plánovanému klimatu v místě užívání, tzn., že masivní parkety musí být o něco vlhčí, vícevrstvé, hotové parkety a parkety pokládané na podlahu se spodním vytápěním o něco sušší. V Německu se např. osvědčilo u tuzemského dřeva 9 % pro masivní parkety a 8 % pro vícevrstvé a hotové parkety. Např. ve Střední Evropě je průměrná hodnota pokojové teploty 20°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. 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 %. Čpavkované dřevo, např. dub, nesmí obsahovat amoniak. U tropických dřev s vysokým obsahem terpenů/oleje je nutné zjistit vhodnost použití!! Pokud jsou pochybnosti, vyhněte se příliš suchému materiálu.

Dodržujte prosím taky návody k použití od výrobce parket.

Dodržujte prosím také návody na použití poskytované výrobcem parket.

Spotřeba

Mozaikové parkety:

Spotřeba: Cca. 850 g/m²

Špachtle: Bona 850 F nebo 850 G

2-vrstvé hotové parkety:

Spotřeba: Cca. 1000 g/m²

Špachtle: Bona 1000 F nebo 1000 G

22 mm vlysově parkety, 23 mm průmyslová mozaika, 3-vrstvé hotové parkety:

Spotřeba: Cca. 1250 g/m²

Špachtle: Bona 1250 F nebo 1250 G

22 mm masivní palubky s perem a drážkou:

Spotřeba: Cca. 1500 g/m²

Špachtle: Bona 1500 F nebo 1500 G

Pozn.: Na prvky malých formátů a/nebo hladký podklad použijte špachtle s jemným ozubením (F) a na prvky velkých formátů a/nebo hrubší podklad použijte špachtle s hrubým ozubením (G).

Pozn.: F=jemný; G=hrubý

Spotřeba lepidla při aplikaci systémem Bona OptiSpread závisí hlavně na rychlosti pohybu, stejně tak jako na nastaveném tlaku vzduchu (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Návody k obsluze a údržbě jsou uvedeny v manuálu příslušného stroje.

Ošetření povrchu

Broušení a aplikace povrchové ochrany lze provádět po uplynutí 12 – 24 hod. od ukončení pokládky. Po 24 – 48 hod. lze podlahu vystavit provoznímu zatížení. Doba schnutí lepidla závisí na druhu použitých 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.

Více informací naleznete na adrese www.bona.com/cz

AKTUALIZACE 12/2015

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí 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[®]