

BonaAdhesives

R860

Popis produktu

R860 je elastické jednosložkové lepidlo na silanové bázi, určené k lepení parket podle EN 14293 (měkké). Neobsahuje změkčovadla. Vyznačuje se vysokou pevností ve stříhu i tahu za ohybu a rychlým přilepením dřevěných podlahových prvků, přičemž je dostatečně pružné, čímž šetří podklad pod nášlapnou vrstvou. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný – v případě potřeby, zejména na podlahovém topení, lze použít jednosložkovou silanovou penetraci R540. Na vlhkých cementových (betonových) potěrech lze pod toto lepidlo použít R410 epoxi bariéru proti vlhkosti do max. 5CM% nebo silanovou bariéru proti vlhkosti R580, která blokuje vlhkost pronikající z podkladu do max. 5CM%. Na bariéru R580 lze pokládat pomocí lepidla R860 již po 4 až 8 hodinách. Lepidlo tuhne chemickou reakcí s okolní vlhkostí, otevřená doba činí cca. 20 min. S ohledem na jeho rychlé vytvrzování je určeno zejména k pokládce Fertigparket celoplošným lepením. Dá se samozřejmě použít i k pokládce všech jiných druhů prvků dřevěných podlah. Proces lepení lze urychlit nástřikem malého množství vody na podklad nebo na aplikované lepidlo, které se musí znovu ozubenou špachtlí na podkladu promíchat.

Vlastnosti

- jednosložkové lepidlo, snadno zpracovatelné
- měkce elastické
- bez změkčovadel
- extrémně rychlé přilepení, zatížení povrchu po 4 až 8 hodinách; broušení parket a ošetření povrchu již po 6 až 12 hodinách
- dobrá přilnavost prakticky na všechny druhy podkladů a dřeva, lepidlo z lakovaného povrchu se snadno odstraňuje
- bez obsahu vody a rozpouštědel - neobsahuje rozpouštědla podle TRGS 610
- dobrá stabilita žeber
- působí jen nepatrné bobtnání dřeva



TECHNICKÁ DATA

Základ:	Silanem modifikovaný předpolymer
Rozpouštědlo:	Neobsahuje rozpouštědla podle TRGS 610
Barva:	Běžová
Viskozita:	Lehce roztíratelné, stabilní
Hustota:	1,52 g/cm ³ (1520 kg/m ³)
Čistící prostředky:	S100, aceton a etanol nebo Bona Hand & Tool Cleaner / vytvrzené lepidlo pouze mechanicky
Teplota při použití:	Teplota vzduchu: min. 18 °C Teplota podlahy: min. 15 °C Při podlahovém topení nemá překročit +20 °C Relativní vlhkost vzduchu: max. 70 %
Schnutí / možnost zatížení podlahy:	Po 4 až 8 hod.
Povrchová úprava – broušení a ošetření povrchu podlahy:	Podle vlhkosti materiálů po 6 až 12 hodinách – v závislosti na typu parket, absorpční schopnosti podkladu a klimatu v místnosti.
Označení:	--
Kód GIS:	--
Kód odpadu:	080 112
Likvidace obalů:	Odevzdejte do sběrný tříděných odpadů
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:	Společnost EKO-KOM. Osvědčení č.EK-FO50 20 134
Rizikovost	-
R - věty:	
Pokyny pro bezpečné nakládání	S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S – věty:	S 29 Nevylévejte do kanalizace. S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
Skladování / transport:	Od +5 °C do +25 °C
Skladovatelnost:	V neotevřených originálních obalech min. 6 měsíců od data výroby
Balení:	7 kg / 15 kg v plastovém (PP) kbelíku

ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

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 pro pokládku připraven. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný. Je-li u problematického podkladu nutný, použije se R540 (schnutí 24 hod. nebo R580. Zapískování R410 není nutné, jestliže ošetřený povrch zůstane čistý a po 24 hodinách vytvrzování druhé vrstvy R410 bude provedena pokládka parket lepidlem R860. Nerovnosti podkladu lze vyrovnat cementovou stěrkovou hmotou H600 a H610 (pro zaplnění otvorů) nebo H650.

Vhodné podklady (event. i s podlahovým topením)

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Podklady vyrovnané samonivelačními stěrkovými hmotami (v tl. min. 2 mm)
- Tekuté potěry se síranem vápenatým (CA) – anhydrit podle EN 13813
- Dřevotřískové desky V 100
- Jiné suché a pevné podklady
- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 s posypem křemičitého písku

Aplikace

Před aplikací penetrace musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- Teplota vzduchu: min. 18°C
- Teplota podkladu: min. 15°C (u podlahového topení max. 20 °C)
- R.H: max. 70 %

Aplikace / Spotřeba / Druhy parket

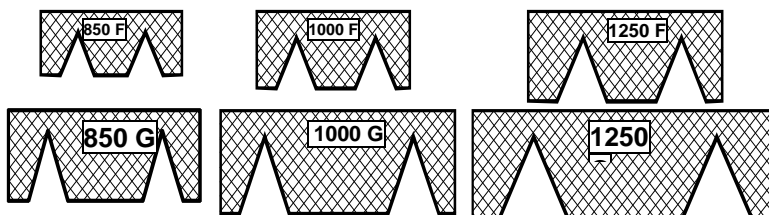
Dodržujte pokyny výrobce parket pro pokládání! Pro trvalé slepení je nutné, aby pokládané parkety měly obsah vlhkosti, který přibližně odpovídá průměrnému plánovanému klimatu v místě užívání, tzn. masivní parkety musí být o něco vlhčí, vícevrstvé a prefabrikované parkety a parkety pokládané na podlahu se spodním vytápěním o něco sušší. V Německu se např. osvědčilo u tuzemského dřeva 9 % pro masivní parkety a 8 % pro vícevrstvé a prefabrikované parkety. Při kontrole by měly být tyto hodnoty zjištěny jako průměr z 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 tuků/oleje je nutné zjistit vhodnost použití!!

Lepidlo je nutno před použitím event. vytemperovat. Po otevření obalu je nejprve nutno odstranit ochrannou fólii a zaschlé lepidlo. Poté se lepidlo nanese ozubenou špachtlí na podklad a pokládané prvky do něj musí být uloženy během jeho otevřené doby - přibližně do 20 min. a přiklepnuty do lepidlového lůžka. Pro urychlení lepícího procesu lze pokropit vodou pomocí ručního rozstřikovače buď podklad nebo přidáním vody do lepidla již na podklad aplikovaného tak, že lepidlo na podkladu pokropíme vodou a znovu je rozetřeme pomocí ozubené špachtle (0,5%, např. na 1000 g lepidla potřebujete 5 g vody, tj. 0,5 dcl na 10m² při špachtli G1000 nebo 1l na 200m² /G1000). Otevřená doba se tímto zkrátí na cca.5 minut a parkety se musí neprodleně položit. Pokud je na lepidle kůže (byla překročena jeho otevřená doba), lepidlo odstraňte a aplikujte nové. Pokud je někde lepidlo vytlačeno ve spárách nahoru (kde by mohlo přijít do kontaktu s lakem), mělo by se pečlivě odstranit.

Spotřeba	Ozubená špachtle	Druh parket
cca 850 g/m ²	Bona 850 F = TKB B3 nebo Bona 850 G = TKB TKB B6	mozaikové parkety apod. jednovrstvé prefabrikované - hotové parkety (Fertigparkety)
cca 1000 g/m ²	Bona 1000 F = TKB B8 nebo Bona 1000 G TKB B10	dvouvrstvé prefabrikované - hotové parkety (Fertigparkety) 10 mm lamparkety (max.250x50mm)
cca 1250 g/m ²	Bona 1250 F = TKB B 12 Bona 1250 G TKB B13	22 mm vlýsky třívrstvé prefabrikované – hotové parkety (Fertigparkety), palubky

POZN.: Použijte jemné ozubení pro prvky malých formátů a / nebo rovné podklady, hrubé ozubení pro prvky velkých formátů a / nebo méně rovné a drsné podklady.

TYPY OZUBENÝCH ŠPACHTLÍ



Bona přebírá záruky pouze za doručený produkt, nemůže převzít záruky za celkovou instalaci produktu. V případě nejistoty udělejte test nebo zkoušku. Přečtěte si taktéž další technické listy od firmy Bona.

Datum vystavení technického listu: 01.04.2009

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem bezpečnostním listu.

Výrobce: Bona GmbH, Jahnstrasse 12, D - 665 49 Limburg/Lahn, Germany,
Tel.: 0049-64 31-40 08-0, Fax: 0049-64 31-40 08-2, email: bona@bona.com

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Sokolovská 100/94, CZ- 186 00 Praha 8, Infolinka: 800 100 103
Telefon CZ: 00420/ 236 080 211, telefon SK: 00421/ 265 457 161