



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Nejsilnější spojení za kratší dobu!



Nejsilnější spojení za kratší dobu!

Nové vylepšené složení lepidla Bona Titan posouvá lepidla na dřevěné podlahy na novou úroveň. Bona Titan nabízí rychlé počáteční lepení v kombinaci se silnějším náběhem lepící síly. Lepidlo poskytuje správné zesíťování, i za zvláštních podmínek podkladu. Bona Titan vytváří silné a stabilní žebra, což výrazně snižuje riziko vzniku dutých míst. Mimořádná pevnost v tlaku zajišťuje a stabilizuje dřevěné podlahy. Penetrace obvykle není zapotřebí. Titan je jednoduše nejúčinnějším, nejlepším a nejpohodlnějším řešením pro všechny instalace dřevěných podlah. Nyní lepidlo a parozábrana jako system 2v1.

- Lehká zátěž chůzí možná po 4 hod
- Ideální pro nadrozměrná prkna
- Mimořádná odolnost
- Vestavěná parozábrana



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Nejsilnější spojení za kratší dobu!

TECHNICKÁ DATA

Báze:	Prepolymer modifikovaný silanem
Barva:	běžová
Viskozita:	Vysoká viskozita
DIN EN ISO 17178:	Tvrdé
Giscode:	RS10
Otevřená doba:	Cca. 40 min*
Doba vytvrzování:	Lehká zátěž chůzí po cca. 4-6 hod.* Doba vytvrzování: 12-24 hod* Aplikace povrchové úpravy by měla probíhat až po úplném vytvrzení. * při 20°C a 55 % RH (relativní vlhkosti vzduchu)
Čištění:	Bona Cleaning Wipes, aceton. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
Záruční lhůta:	V neotevřených originálních obalech: v kyblíku 12 měs. / v salámech 24 měs. od data výroby.
Skladování/přeprava:	Teplota během skladování a přepravy nesmí klesnout pod +5°C nebo překročit +25°C. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Likvidace:	nakládání s odpady a prázdnými obaly by mělo být řešeno v souladu s místními předpisy.
Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů:	
Balení:	CZ: společnost EKO-KOM, osvědčení č. EK-F 050 20 134. SK: společnost ENVIPAK
Certifikace:	15 kg kbelíky & 9 kg salámové balení EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt Z-155.10-482

Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu produktu.



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Nejsilnější spojení za kratší dobu!

PŘÍPRAVA

Podklad musí být rovný, trvale suchý, čistý, bez trhlin, pevný v tahu a tlaku, ani příliš hladký, ani příliš drsný. Musí odpovídat požadavkům místních norem. Povrch by měl být také mírně strukturovaný. Obsah vlhkosti podkladu musí být proveden v souladu s místními standardy (např. zkušební metoda ASTM F2170, BS 8201: 2011, metoda TKB KRL, měření CM atd.). Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutná, nicméně pro zlepšení přilnavosti nebo zpevnění slabé vrchní vrstvy podkladu by měl být použit vhodný primer, jako je například Bona D501, Bona R540 anebo Bona R590, viz příslušný technický list produktu. Pokud zbytková vlhkost překročí povolenou úroveň, lze k potlačení zbytkové

stavební vlhkosti použít Bona Titan bez nutnosti dalšího penetračního nátěru proti vlhkosti, jako bariéru vlhkosti za předpokladu, že je správně aplikován (viz podrobnosti v části „Zpracování“ níže). V případě pochybností kontaktujte technickou podporu spol. Bona.

Poznámka: Bona Titan je vhodný i pro podlahy s podlahovým topením. Takové podlahy musí být pomalu a postupně zahřívány v souladu s protokolem o topné zkoušce! Během instalace a 3 dny poté nesmí teplota na povrchu podlahy být vyšší než 25°C. Vždy dodržujte pokyny výrobce podlahy.

VHODNÉ PODKLADY

- Cementové potěry (CT) podle EN 13813
- Podlahy vyrovnané stěrkovými hmotami (tl. min. 2 mm)
- Potěry na bázi síranu vápenatého - anhydrit (CA) podle EN 13813
- Nové dřevotřískové desky (P4-P7) nebo OSB 2 – OSB 4 desky, pevně přišroubované
- Jiné suché a zdravé podkladové podlahy, jako jsou sádrovláknité desky
- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 (dobře přebroušené)
- Lze použít i na hloubkově čištěné kovové povrchy - pro podrobné informace o zpracování se obraťte na technickou podporu společnosti Bona.
- Bona podložky jako je Bona U300, Bona U310, Bona U340 a Bona U350.
- Betonové podklady



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Nejsilnější spojení za kratší dobu!

APLIKACE

Podlaha musí být řádně aklimatizována, aby byla stabilní v prostředí, ve kterém se bude pokládat. V závislosti na druhu a typu podlahy se tato doba obvykle pohybuje mezi 3 a 14 dny, vždy dodržujte pokyny výrobce podlahy. Dlouhodobě je nutné udržovat stabilní vnitřní prostředí, aby se snížilo riziko roztahování a smršťování a souvisejících problémů.

Před použitím lepidla a během prací musí být splněny následující klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu): teplota vzduchu: min. 18°C; teplota podlahy: min. 15°C (na podlahovém topení max. 20°C); R.H (relativní vlhkost vzduchu) max. 70 %. Lepidlo samotné musí být aklimatizováno na pokojovou teplotu. Po otevření kbelíku odstraňte ochrannou fólii a případné vytvrzené lepidlo na okrajích. Lepidlo by mělo být aplikováno rovnoměrně pomocí ozubené špachtle, vhodné k pokládce podlah (viz pokyny níže).

Parkety by měly být položeny do lepidla a pevně přitlačeny v průběhu otevřené doby, cca. 40 minut. Pokud se na lepidle nanesené na podklad vytvoří povlak (kůže), lepidlo odstraňte a naneste nové. Pokud se někde lepidlo vytlačí ze spár na povrch (tak, že by mohlo dojít ke přímému kontaktu s lakem nebo olejem), musí být bezpečně odstraněno. Pro rychlé a efektivní odstranění lepidla nebo jiných materiálů, použijte čisticí utěrky Bona Cleaning Wipes.

Bona Titan lze použít k přímému lepení rozměrově stabilních parket na cementové podklady (s výjimkou stěrkovacích hmot na bázi cementu nebo materiálů/potěrů na bázi sádry) se zbytkovou konstrukční vlhkostí přesahující běžně akceptovanou úroveň, bez nutnosti dalšího penetračního nátěru proti vlhkosti, **za**

předpokladu, že betonový/potěrový povrch je bez viditelné vlhkosti. Nemůže zabránit dalším problémům způsobeným horními, bočními nebo koncovými částmi podlahy (úniky vody, kaluže, hydrostatická výška atd.), ani neodstraňuje jiné problémy související s vlhkostí nebo pokládkou, jako je nesprávná aklimatizace podlahy, vliv teploty a vlhkosti na stavbě nebo absence funkční strukturální hydroizolační membrány v podkladu. Kromě toho, že musí být podklad viditelně suchý, musí splňovat obvyklé požadavky místních norem nebo kodexů praxe pro pokládku parket; zejména musí být dostatečně vyzrálý (≥ 28 dní), čistý, bez trhlin, rovný a fyzicky zdravý. U podlahového vytápění musí být implementován vícestupňový protokol vytápění. Pro zajištění bezpečného a robustního spojení musí být lepidlo aplikováno pomocí špachtle Bona 1500 G (B16) při průměrné spotřebě lepidla 1500 - 1750 g/m² v závislosti na drsnosti podkladu) a parkety musí být do lepidla položeny během doby otevření. Při aplikaci lepidla zajistěte úplné navlhčení podkladu i parket. Obvodové lišty musí být odolné vůči vlhkosti nebo odvětrávané. Po instalaci nesmí být parkety pokryty parotěsnými nebo vysoce parotěsnými materiály, dokud podklad zcela nevyschne. Platí zejména pro parotěsné fólie, např. z PE (malířské plastové fólie), některé rohože a koberce (s hustou, gumovou podložkou) nebo fólie TetraPak®. Je třeba dbát na to, abyste příslušné pokyny poskytli řemeslníkům a koncovému uživateli.

Lepidlo Bona Titan vytvrzuje chemickou reakcí s vlhkostí. Abyste zabránili předčasnému vytvrzení materiálu v důsledku vlhkosti ze vzduchu, během používání vždy ihned utěsněte fólii na povrchu lepidla a zavřete víko na kbelíku.



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Nejsilnější spojení za kratší dobu!

SPOTŘEBA/DRUHY PARKET

8-10 mm mozaikové parkety

Bona Trowel 850F nebo 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Spotřeba: cca 850 g/m²

2-vrstvé prefabrikované parkety

Bona Trowel 1000F nebo 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Spotřeba: cca 1000 g/m²

22 mm vlysové parkety

23 mm průmyslová mozaika

3-vrstvé prefabrikované parkety

Bona Trowel 1250F nebo Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Spotřeba: cca 1250 g/m²

Prkna z masivu

Bona Trowel 1500F nebo Bona 1500G
(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)
Spotřeba: cca 1500 g/m²

Použití jako parozábrana

Bona Trowel 1500G
(TKB B16, ISO 6076 24T)
Spotřeba: 1500 – 1750 g / m² (v závislosti na drsnosti povrchu).

Ozubené špachtle s jemným ozubením (F) používejte na prvky menších formátů a / nebo na hladký podklad.
Špachtle s hrubým ozubením (G) používejte na prvky větších formátů a / nebo na hrubší podklad.

Spotřeba lepidla při aplikaci systémem Bona OptiSpread závisí především na rychlosti chůze. Viz návod k příslušnému stroji.

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.

Distributor: Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, 251 01 Čestlice, www.bona.com/cz, e-mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, +421 265 457 161