Bona Quantum

PRÉMIOVÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Výkonné zesíťování Titanium Technology



Univerzální lepidlo, které poskytuje vysoký výkon pro instalaci většiny typů podlah.

Bona Quantum představuje novou generaci lepidel na bázi silanu s revoluční technologií Titanium Technology. Jeho jedinečné složení poskytuje vynikající pevnost, která se v průběhu času vyvíjí – po vytvrzení poskytuje ideální pevnost lepení. Nabízí výhody tvrdě-elastického i tvrdého lepidla v jednom účinném produktu a přináší tak perfektní vlastnosti podlaze po celou dobu její životnosti. Nyní lepidlo a parozábrana jako system 2v1.

- Výkonné zesíťování Titanium Technology
- Vestavěná parozábrana
- Pro víceúčelové použití
- Vysoká pevnost ve smyku

Bona Quantum

PRÉMIOVÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Výkonné zesíťování Titanium Technology

TECHNICKÁ DATA

Báze:	Silanem modifikovaný prepolymer
Barva:	Dubový tón
Nářadí k aplikaci:	Ozubená špachtle Bona, Bona Trowel Plus
DIN EN ISO 17178:	Tvrdě-elastické
Giscode:	RS10
Otevřená doba:	Cca. 40 min*
Doba vytvrzování:	24 hod.*, po 4-6 hod* je možná lehká zátěž chůzí. Aplikace povrchové úpravy by měla probíhat až po úplném vytvrzení. * při 20°C a 55% RH (relativní vlhkosti vzduchu)
Čištění:	čistící utěrky Bona Cleaning Wipes, aceton. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.
Záruční lhůta:	V neotevřených originálních obalech: v kyblíku min. 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:	CZ: společnost EKO-KOM, osvědčení č. EK-F 050 20 134. SK: společnost ENVIPAK
Balení:	Plastové kbelíky: 15 kg, salámové balení 9 kg; Smart-Pack salámové balení Quantum T: 3x6 kg
Certifikace:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt: Z-155.10-2

Další podrobné informace jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu.

Bona Quantum

PRÉMIOVÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Výkonné zesíťování Titanium Technology

PŘÍPRAVA

Podklad musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez trhlin, fyzicky zdravý. V případě potřeby musí splňovat požadavky místních norem nebo kodexů praxe (např. DIN18356 „Práce s dřevěnými podlahami“, Ö-Norm B2218). Povrch by měl být také mírně strukturovaný. Obsah vlhkosti podkladu musí být proveden v souladu s místními standardy (např. zkušební metoda ASTM F 2170, 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 Quantum 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 Quantum je vhodný i pro podlahy s podlahovým topením. Takové podlahy musí mít doklad 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 odolné proti migraci změkčovadla)
- Potěry na bázi síranu vápenatého (CA) podle EN 13813
- Nové dřevotřískové desky (P4-P7) nebo desky OSB 2 – 0SB 4, pevně přišroubované
- Jiná suché a pevné podklady
- Potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 - kontaktujte technickou podporu spol. Bona pro podrobné informace o zpracování.
- Lze použít i na hlubokově vyčištěné kovové povrchy - kontaktujte technickou podporu spol. Bona pro podrobné informace o zpracování.
- Bona podložky jako jsou Bona U300, U310, U340 a U350.
- Beton

Bona Quantum

PRÉMIOVÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Výkonné zesíťování Titanium Technology

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 podkladu: min. 15°C (s podlahovým vytápěním max. 20°C); 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 přijít do přímého kontaktu s povrchovou úpravou), musí být bezpečně odstraněno (nebezpečí vlivu změkčovadla na povrchovou úpravu). V případě potřeby použijte čistící ubrousky Bona Cleaning Wipes.

Bona Quantum 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 (např. DIN 18356 „Práce s dřevěnýmipodlahami“, Ö-Norm B2218). Podle potřeby musí být odborně připraven pro pokládku; 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 schnutí. 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.

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

Bona Quantum

PRÉMIOVÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Výkonné zesíťování Titanium Technology

SPOTŘEBA/DRUHY PARKET

8-10 mm mozaikové parkety
Použití: přibližně 850 g / m²
Bona Trowel 850 F nebo 850 G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

2 vrstvené průmyslové parkety
Použití: přibližně 1000 g / m²
Bona Trowel 1000 F nebo 1000 G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

22 mm pásová podlaha
23 mm průmyslové parkety
3 vrstvené parkety
Použití: přibližně 1250 g / m²
Bona Trowel 1250 F nebo Bona 1250 G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)

Pevná prkna
Použití: přibližně 1500 g / m²
Bona Trowel 1500 F nebo Bona 1500 G
(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)

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

Pozn. F=jemný; G=hrubý
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.

Pokud používáte systém Bona OptiSpread, řiďte se prosím pokyny k aplikaci v příslušném návodu obsluhy stroje.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt. Vzhledem k široké různorodnosti 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, mail: bonacr@bona.com, tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161