

Bona Quantum/Quantum T

Prémiové parketové lepidlo

Technický list

Bona Quantum / Bona Quantum T jsou dle DIN EN ISO 17178 1-složkové silanové lepidla pro instalaci široké škály podlah z masivního dřeva a 3-vrstvé prefabrikované parkety. Bona Quantum T má vyšší viskozitu pro lepší a pevnější uchycení podlahy. Lepidlo je vybaveno revoluční technologií Titanium Technology, která vykazuje rychlé zesítnění s vysokou počáteční pevností lepení. Jeho jedinečné složení nabízí výhody tvrdě-elastického i tvrdého lepidla v jednom účinném produktu a přináší tak perfektní vlastnosti podlahy po celou dobu její životnosti. Kromě toho lze Bona Quantum použít jako bariéru proti vlhkosti na betonových deskách nebo cementových podkladech se zbytkovou vlhkostí do 5 CM% nebo 95% rH **. Bona Quantum je prémiové lepidlo pro každodenní použití, jenž nabízí jednoduché použití, má dobrou stabilitu žeborů a vysokou počáteční pevnost lepení. Bona Quantum T v salámu je perfektní pro aplikaci se systémem Bona OptiSpread.

- Výkonné zesíťování Titanium Technology
- Broušení podlahy možné po 12 hodinách
- Integrovaná bariéra proti vlhkosti
- Pro víceúčelové použití
- Vylepšená pevnost ve smyku
- Lze použít na kovové podklady

Technická data

Báze:	silikonem modifikovaný prepolymer
Barva:	dubový tón
Otevřená doba:	cca. 40 min*
EN-ISO 17178:	tvrdě-elastické
GISCODE:	RS10
EMICODE:	EC1 Plus
Affset:	A+
Nářadí k aplikaci:	Ozubená špachtle Bona, Bona Trowel Plus
Čistící prostředky:	čistící utěrky Bona, Bona S100, aceton a etanol
Doba vytvrzení:	Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky. 24 hod.*, po 4-6 hod* je možná lehká zátěž chůzí. Broušení lze provést po 12 hod*, ošetření povrchu po 24 hod*
Skladování/transport:	teplota nesmí klesnout pod +5 °C a nesmí překročit +25°C během dopravy a skladování. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě.
Balení:	Plastové kbelíky: 15 kg a různé velikosti salámů
Trvanlivost:	V neotevřených originálních obalech min. 12 měsíců od data výroby / salámu 24 měsíců
Likvidace odpadu:	Se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládejte v souladu s místními předpisy

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

Podrobnější informace o výrobku naleznete v příslušném bezpečnostním listě.

Příprava

Podklad musí být rovný, zcela suchý, čistý, bez trhlin, fyzicky zdravý. Povrch by měl být také mírně strukturovaný. Podle potřeby musí být odborně připraven pro pokládku. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutná. Je-li u problematického podkladu nutné, použije se pro jeho vylepšení penetrace Bona D501, Bona R540 anebo Bona R590. Nerovné podklady lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou Bona H600, Bona H610 (vyplnění děr),

AKTUALIZACE 07/2020

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

Pokládka



Bona[®]



Pokládka

Bona Quantum/Quantum T

Prémiové parketové lepidlo

Technický list

Bona H660. 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.

** odečet vlhkosti podkladu musí být proveden v souladu s místními standardy a kodexy praxe (např. zkušební metoda ASTM F 2170, BS 8201: 2011, metoda TKB KRL, měření CM atd.)

Vhodný podklad

- 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 – OSB 4, pevně přišroubované
- jiná suché a pevné podklady
- potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 a další podklady, které jsou ovlivněny migrací změkčovadel, musí mít ochrannou vrstvu Bona R410 nebo Bona R540
- lze použít i na hlubokově vyčištěné kovové povrchy. Prosim, kontaktujte naše Technické oddělení Bona pro podrobné informace o zpracování.

Zpracování

Před použitím lepidla musí být splněny 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 je nutné před použitím vytemperovat na teplotu místnosti 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 přibližně do 40 min a přiklepnut. Aplikujte pouze tolik, kolik můžete během otevřené doby pokrýt. Pokud se na povrchu lepidla již udělá kůrka – lepidlo zaschne, nesmíte instalovat dřevěnou podlahu! Lepidlo odstraňte a aplikujte nové.

Pokud je nějaké lepidlo vtlačeno do spár (mohlo dojít k přímému kontaktu s povrchovou úpravou), musí být opatrně odstraněno. Vlhkost dřeva musí být v souladu s místními podmínkami a normami. Je nutné také zkontrolovat návod k obsluze od výrobce parket.

Pokud se Bona Quantum / Quantum T používá jako bariéra proti vlhkosti, je důležité aplikovat rovnoměrné množství lepidla pomocí Bona Trowel Plus. Potom je průměrná spotřeba lepidla cca. 2,0 - 2,2 kg / m². Mějte na paměti, že vlastnosti podkladu mohou ovlivnit spotřebu! Vhodné pouze ve spojení s instalací dřevěných podlah vybavených drážkou a perem (zámkový spoj) - pokud možno ve formátu prken, jako je např. 3-vrstvové průmyslové nebo prkna z masivního dřeva. Pokud je třeba instalovat menší prvky - například dvouvrstvé průmyslové podlahy, vyzkoušejte, zda je pro tyto prvky vhodné množství lepidla.

Ujistěte se, že je na podklad nanášeno lepidlo a že je tento film lepidla jednotný! Max. obsah vlhkosti na nevytápěných betonových podlahách nebo cementových potěrech je 5 CM% nebo 95% R.H, u podkladů s podlahovým vytápěním 4 CM% nebo 85% R.H.

Poznámka: Bona Quantum / Quantum T nezabrání škodám způsobeným vlhkostí na dřevěných podlahách pocházejících z horní strany, ze stran nebo konců podlah (úniky vody, louže, testům odolnosti vody atd.) Ani nevylučuje jiné problémy spojené s vlhkostí nebo instalací, jako je nesprávná aklimatizace podlahy nebo vliv teploty a vlhkosti pracoviště.

Spotřeba / druhy parket

Mozaikové parkety

Použití: přibližně 850 g / m², Bona Trowel 850 F nebo 850 G

2 vrstvené průmyslové parkety

Použití: přibližně 1000 g / m², Bona Trowel 1000 F nebo 1000 G

AKTUALIZACE 07/2020

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[®]



Pokládka

Bona Quantum/Quantum T

Prémiové parketové lepidlo

Technický list

22 mm pásová podlaha

23 mm průmyslové parkety

3 vrstvené parkety

Použití: přibližně 1250 g / m², Bona Trowel 1250 F nebo Bona 1250 G

22 mm pevná prkna

Použití: přibližně 1500 g / m², Bona Trowel 1500 F nebo Bona 1500 G

Bona Trowel Plus

Spotřeba při použití jako bariéra proti vlhkosti 2,0 až 2,2 kg / m², v závislosti na podmínkách povrchu podkladu.

Pozn. F=jemný; G=hrubý

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

Spotřeba lepidla během aplikace se systémem Bona OptiSpread závisí hlavně na rychlosti chůze a na nastaveném tlaku vzduchu (OptiSpread 100, OpriSpread 2.0). Viz návod k obsluze stroje.

Ošetření povrchu

Broušení povrchu lze provést po 12 hodinách. Lehká zátěž chůzí je možná po 4-6 hodinách. Po 24 hodinách je možné podlahu plně zatížit nebo namáhat nebo provést povrchovou úpravu. Doba vytvrzování závisí na typu parket, savosti podkladu a klimatických podmínkách



Společnost Bona přebírá výlučnou odpovědnost za dodaný produkt, za veškerý nainstalovaný produkt nenese žádnou odpovědnost. Pokud máte pochybnosti, proveďte test nebo zkoušku. Sledujte také další technické listy produktů Bona.

AKTUALIZACE 07/2020

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[®]