

Bona Titan

Tvrdé parketové lepidlo



TVRDÉ

Pokládka



Technický list

Bona Titan je nová revoluční technologie, která splňuje standardy lepidel ISO 17178, tvrdé lepidlo na bázi silanu, vhodné pro instalaci všech velikostí a typů dřevěných podlah, vhodné pro téměř všechny typy podkladu. Bona Titan poskytuje správné čtyřnásobné zesíťování, i za zvláštních podmínek podkladu, i přesto, že neobsahuje tvrdidlo či jinou zesíťovací složku. Pevnost v tlaku zajišťuje a stabilizuje dřevěné podlahy, především velké masivní prvky. Penetrace obvykle není zapotřebí. Rychlé počáteční lepení v kombinaci se silnějším náběhem lepicí síly, pro větší odolnost, redukuje riziko dutých míst. Eliminuje riziko zabarvení spár, stejně tak i v místech přelakování / olejování. Pokud se lepidlo vytlačí ze spár, nenaruší povrchovou úpravu – lak, olej.

- Extrémně rychlé počáteční lepení a vytvrzování
- Rychlý proces, umožňuje broušení podlahy již po 12 hodinách
- Díky vysoké pevnosti je vhodný pro všechny instalace dřevěných podlah (dle ISO 17178 – tvrdé)
- Nová revoluční technologie Titanu vytvoří čtyřnásobnějším výkonnějším proces zesíťování, i za zvláštních podmínek podkladu
- Perfektní pro nadrozměrné dřevěné prvky
- Rychlé zpracování na Bona R540 (cca 6 hod) nebo Bona R590
- Bez obsahu tekutých přísad nebo přísad, které mohou migrovat po vytvrzení
- Velmi nízký obsah emisí EC1-R Plus
- Certifikován Greenguard
- Penetrace obvykle není zapotřebí
- Dobrá přilnavost k téměř všem podkladům a dřevěným materiálům
- Bez reakce při kontaktu s povrchovou úpravou – olej / lak



Technická data

| | |
|--|--|
| Báze: | Prepolymer modifikovaný silanem |
| Barva: | běžová |
| Viskozita: | lehce roztíratelná, stabilní žebra |
| Hustota: | 1,7 g/cm ³ |
| Otevřená doba: | cca. 30 min* |
| ISO kategorie: | tvrdé lepidlo, ISO 17178 |
| GISCODE: | RS 10 |
| EMICODE: | EC1-R Plus |
| DIBt osvědčení: | Z-155.10-482 |
| Greenguard: | certifikace pro nízký obsah emisí |
| Čistící prostředky: | čistící utěrky Bona, Bona S100, aceton a etanol. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky. |
| Doba schnutí: | 12 – 24 hod. |
| Ošetření povrchu: | v závislosti na relativní vlhkosti a vlhkosti obsažené v materiálech, mezi 12 až 24 hod. |
| Skladování/transport: | při teplotách od +5°C do +25°C. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. <i>Pozn.: * při 20°C a 55% RH (relativní vlhkosti vzduchu)</i> |
| Trvanlivost: | V neotevřených originálních obalech min. 12 měsíců od data výroby. |
| Balení: | Plastové kbelíky: 15 kg |
| Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů: | Společnost EKO-KOM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134 |
| Likvidace odpadu: | Se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládejte v souladu s místními předpisy |

Podrobnější informace o výrobku naleznete v příslušném bezpečnostním listě.

AKTUALIZACE 5/2018

Tento list technických údajů 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[®]



Technický list

TVRDÉ

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 odborně připraven pro pokládku. Základní nátěr (penetrace) zpravidla není nutný. Je-li u problematického podkladu nutný, použije se pro jeho vylepšení penetrace Bona R590. Nerovné podklady lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou Bona H600, Bona H610 (vyplnění děr), Bona H660 nebo Bona H670. Bona Titan je vhodný i pro podlahy s podlahovým topením. Během instalace a 3 dny poté nesmí teplota na povrchu podlahy být vyšší než 25°C.

Vhodné podklady (event. i s podlahovým topením) jsou:

- cementové potěry (CT) podle EN 13813
- podlahy vyrovnané stěrkovými hmotami (tl. min. 2 mm)
- potěry na bázi síranu vápenatého - anhydrit (CA) podle EN 13813
- dřevotřískové desky V 100, OSB desky
- jiné suché a pevné podklady
- potěry z litého asfaltu (AS) podle EN 13813 a další podklady.

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 nutno před použitím event. vytemperovat 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 30 min a přiklepnut.

Pokud se na povrchu lepidla aplikovaného na podlahu udělá kůže, lepidlo odstraňte a aplikujte nové. Pokud se lepidlo vytlačí ze spár (tak, že by mohlo dojít ke přímému kontaktu s lakem) musí být bezpečně odstraněno (nebezpečí migrace změkčovadla do lakového filmu).

V závislosti na předpokládaných průměrných podmínkách potřebují parkety, pro nejlepší přilnavost, správnou vlhkost.

Dodržujte pokyny výrobce parket pro pokládku! Pro trvalé nalepení parket 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 hotové parkety a parkety pokládané na podlahu se spodním vytápěním o něco sušší. Například ve Střední Evropě jsou průměrné klimatické pokojové podmínky 20°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Např. se osvědčilo u tuzemského dřeva 9 % pro masivní parkety a 8 % pro vícevrstvé a hotové parkety. 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 %. V případě pochybností se vyhněte příliš suchému materiálu.

Spotřeba / druhy parket

10 mm průmyslová mozaika, mozaikové parkety

Spotřeba: cca 850 g/m², ozubená špachtle Bona 850 F nebo Bona 850 G

2-vrstvé prefabrikované parkety (hotové-Fertigparkety), 16 mm průmyslové parkety

Spotřeba: cca 1000 g/m², ozubená špachtle Bona 1000 F nebo Bona 1000 G

22 mm vlysová parkety/řemeny, 23 mm průmyslová mozaika, 3-vrstvé prefabrikované parkety (hotové- Fertigparkety)

Spotřeba: cca 1250 g/m², ozubená špachtle Bona 1250 F nebo Bona 12500 G

Prkna z masivu

Spotřeba: cca 1500 g/m², ozubená špachtle Bona 1500 F nebo Bona 1500 G

AKTUALIZACE 5/2018

Tento list technických údajů 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 Titan

Tvrdé parketové lepidlo



Pokládka

Technický list

TVRDÉ

Bona Titan může být také aplikován pro instalaci dřevěných prvků RE – špalíkové dlažby (DIN 68702) s maximální tloušťkou do 30 mm. V případě použití, poraďte se prosím s technickým odborníkem Bona.

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.

Pozn. F=jemný; G=hrubý

Ošetření povrchu

Broušení a ošetření povrchu lze provádět po uplynutí 12-24 hod. Hotové prefabrikované podlahy mohou být použité po cca 6 hodinách od aplikace. Po 24 hodinách je možno podlahu zatížit. Doba schnutí závisí na druhu 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.

Bona[®]

AKTUALIZACE 5/2018

Tento list technických údajů 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