



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Tvrdě elastické lepidlo na bázi silanu s technologií titanium technology



Bona Titan je nová revoluční technologie, která splňuje standardy lepidel podle DIN EN ISO 17178, tvrdě elastické lepidlo na bázi silanu, vhodné pro instalaci všech velikostí a typů dřevěných podlah. Bona Titan poskytuje správné 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. Pokud se lepidlo vytlačí ze spár, nenaruší povrchovou úpravu – lak, olej.

- Vysoká pevnost ve smyku. Umožňuje zatížení po 6 hodinách.
- Extrémně rychlé počáteční lepení a vytvrzování
- Díky vysoké pevnosti je vhodný pro všechny instalace dřevěných podlah (dle ISO 17178 – tvrdě elastické)
- Inovativní revoluční technologie Titanu zajistí zesíťování, i za zvláštních podmínek podkladu
- Perfektní pro velké dřevěné masivní desky
- 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 Plus
- Certifikován Greenguard
- Penetrace obvykle není zapotřebí
- Dobrá přilnavost k téměř všem podkladům a dřevěným materiálům
- Bez reakce při kontaktu s povrchovou úpravou – lak, olej

Technická data

Báze: Prepolymer modifikovaný silanem

Barva: oak tone - dubová

Viskozita: vysoká viskozita

Otevřená doba: cca. 40 min*

DIN EN ISO kategorie: tvrdý

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Affset: A+

DIBt: Z-155.10-482

Čistící prostředky: Bona Cleaning Wipes, aceton.

Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

Doba vytvrzování: 12-24 hod*, lehká zátěž chůzí po cca. 4 hod.*

Ošetření povrchu: v závislosti na vlhkosti vzduchu a vlhkosti materiálu, mezi 12 a 24 hod*

Skladování/transport: při teplotách od +5°C do +25°C během skladování a přepravy.



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Tvrdě elastické lepidlo na bázi silanu s technologií titanium technology

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Balení: 15 kg kbelíky & 9 kg salámové balení

Trvanlivost: kbelík: 12 měsíců / salámové balení: 24 měsíců od data výroby v originálních neotevřených obalech

Osvědčení o zpětném odběru a využití odpadu z obalů: společnost EKO-KOM (Česko), osvědčení č. EK-F 050 20 134; společnost ENVIPAK (Slovensko)

Likvidace odpadu: se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládejte v souladu s místními předpisy
* při 20°C a 55 % RH (relativní vlhkosti vzduchu)

Podrobnější informace o výrobku naleznete v příslušném bezpečnostním listu produktu.

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. 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 D501, R540 nebo Bona R590. Nerovné podklady lze vyrovnat cementovou vyrovnávací stěrkovou hmotou Bona H600, Bona H610 (vyplnění děr) nebo Bona H660. 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

- 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 U310 a Bona U340
- betonové 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 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.

Pokládáný prvek do něj musí být uložen přibližně do 40 minut a přiklepnut. Pokud se na povrchu lepidla aplikovaného na podlahu udělá kůže – lepidlo zaschne, lepidlo odstraňte a aplikujte nové. Pokud se lepidlo vytlačí ze spár (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.

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



Bona Titan

TVRDÉ PARKETOVÉ LEPIDLO

Tvrdě elastické lepidlo na bázi silanu s technologií titanium technology

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. 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.

Bona přebírá odpovědnost pouze za dodaný produkt; nelze převzít odpovědnost za produkt již zcela nainstalovaný. V případě pochybností proveďte zkoušku přilnavosti nebo test produktu. Dodržujte také pokyny v technických listech ostatních produktů Bona.

Spotřeba/druhy parket

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

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

Bona Trowel 1250F nebo Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Spotřeba: cca 1250 g/m²
22 mm vlysové parkety
23 mm průmyslová mozaika
3-vrstvé prefabrikované parkety

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

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.

Aktualizace 11/2023
Tento TL nahrazuje
všechny předchozí
verze.