



Bona Quantum LVT

Silanové lepidlo na LVT



Bona Quantum LVT je silanové lepidlo určené pro lepení LVT podlah. Jedná se o lepidlo nejnovější generace na bázi silanu s velmi nízkými emisemi pro pokládku široké škály LVT nebo vícevrstevných modulárních podlah podle EN 16511***. Lepidlo se liší od běžných lepidel s mokřým ložem ve velmi vysoké počáteční lepivosti. Podlahové krytiny se okamžitě zafixují, ale lze je ještě upravit. Lepidlo není nutné odvětrávat. Bona Quantum LVT lze použít v oblastech se zvýšenou vlhkostí a je dokonce odolné vůči zvýšenému obsahu zbytkové vlhkosti v podkladu.

- Velmi vysoká počáteční pevnost spoje bez doby odvětrání
- 100% obsah pevných látek
- Dlouhá otevřená doba až 45 minut
- Není citlivý na nadměrný obsah zbytkové vlhkosti v podkladu
- Velmi nízká spotřeba
- Velmi nízké emise EC1 Plus
- Vhodné pro podlahové vytápění
- Vhodné pro kolečkové židle dle DIN EN 12 529

Technická data

Báze: silikonem modifikovaný prepolymér

Barva: béžová

Viskozita: roztíratelný

Hustota: cca 1,7 g / cm³

Teplota vzduchu: min 18°C - 25°C, **teplota podlahy:**

15°C - 20°C, **relativní vlhkost:** max. 65%

Nářadí pro aplikaci: zubová stěrka např. TKB A2, A4, A5

Spotřeba: dle velikosti zářezu stěrky cca 180-250 g/m²

Doba odvětrávání: není nezbytně nutná, ale 5-10 min. výrazně zvýší lepivost

Otevřená doba: cca 45 min

Elastika: po cca 24 hod

Čistící prostředky: čerstvé lepidlo z nářadí a povrchů podlahových krytin lze odstranit ubrousky Bona Cleaning Wipes nebo rozpouštědly (etanol, aceton). Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

GISCODE: RS10

EMICODE: EC1 Plus

Likvidace odpadu: se zbytky lepidla a prázdnými obaly nakládá v souladu s místními předpisy

Skladování/transport: teplota nesmí klesnout pod +5°C a nesmí překročit +25°C během dopravy a skladování. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Trvanlivost: v neotevřených originálních obalech min. 12 měsíců od data výroby

Balení: plastové kbelíky 8 kg



Bona Quantum LVT

Silanové lepidlo na LVT

Příprava podkladu

Podklad musí být savý, rovný, čistý, trvale suchý, bez trhlin, pevný v tahu i tlaku, a ne příliš hladký ani drsný. V případě nutnosti musí být pro pokládku příp. odborně připraven. Prohloubeniny a otvory se mohou předem vyplnit odolnou vyrovnávací cementovou stěrkovací hmotou Bona H610. Instalace designových PVC podlah s Bona Quantum LVT vyžaduje hladký a rovný povrch. Povrch je nutné připravit vhodnou savou samonivelační stěrkovou hmotou, jako je Bona H605 a H600.

Dbejte na dostatečnou suchost podkladu a vyrovnávací hmoty před zahájením následné montáže. Podívejte se také na technické listy dalších produktů Bona, které používáte.

Vhodné podklady

Všechny savé a nesavé podklady nebo nivelované vhodnou stěrkovou hmotou Bona.

Zpracování

Před použitím lepidla musí být splněny klimatické podmínky (hodnoty pro Střední Evropu):

- teplota vzduchu: min. 20°C
- teplota podlahy: min. 15°C (na podlahovém topení max. 20°C)
- R.H. (relativní vlhkost vzduchu): max. 65%

Lepidlo nanášejte rovnoměrně vhodnou ozubenou špachtlí, např. TKB A4 na podklad. Přitom se nesmí vyskytovat místa s větším množstvím lepidla a/nebo dojít k zachycení částic, aby se zabránilo jejich pozdějším stopám na povrchu podlahové krytiny. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik podlahoviny lze během doby zpracování položit, cca 45 min. Upozornění: použité nářadí musí být čisté. Nepatrné znečištění jinými lepidly může silně pozměnit vlastnosti lepidla! Ujistěte se, že opotřebované špachtle často vyměňujete, abyste zajistili dostatečnou spotřebu lepidla. Okraje podlahoviny nebo čelní konce, které neleží rovně, se musí před položením válcovat, aby se vyrovnalo existující pnutí. Deformace nebo zvednutí okraje se musí během lepení zatížit. Cca. 20 minut po

položení se musí podlahovina ještě jednou přitlačit vhodným přitlačovacím válcem.

Spotřeba

V závislosti na ozubené špachtli cca 180-250 g/m².

Poznámky

- EN 16511 podlahový panel: polotuhá dekorativní podlahová krytina (...) – obvykle ve formátu prken nebo dlaždic – mající vícevrstvou strukturu výrobku sestávající z vrchní vrstvy odolné proti opotřebení, dekorativní povrchové vrstvy, substrátu a obvykle podkladu, prkna/dlaždice mají opracované hrany, které umožňují spojení výrobku dohromady do většího celistvého celku. ***Před instalací se prosím obraťte na technika firmy Bona
- Lepidlo je nutné před použitím vytemperovat na teplotu místnosti. Během zpracování musí být splněny klimatické podmínky v místnosti: teplota vzduchu: 18 - 25°C, teplota podlahy: 15 - 20°C, relativní vlhkost: max. 65 %.
- Vysoká vlhkost a vysoké teploty zkracují, nízká vlhkost a nízké teploty prodlužují dobu tuhnutí a schnutí.
- Přímé lepení na staré zbytky lepidla může vést k interakcím a nepříjemným zápachům. Staré zbytky lepidla je proto nutné zcela odstranit. Zbytky lepidla je nutné vždy předem upravit vhodným základním nátěrem a celoplošně vyrovnat Bona stěrkovou hmotou (min. 3 mm).
- Podlahoviny musí mít před pokládkou a lepením rovněž pokojovou teplotu místnosti a musí se přizpůsobit klimatu místnosti při pozdějším používání. Respektujte také pokyny pro zpracování výrobce podlahoviny!
- Když pokládáte krytinu, je nutné dodržovat běžné postupy, standardy a normy.

Bona zodpovídá pouze za dodaný výrobek, nemůže být zodpovědná za instalaci produktu. V případě pochybností udělejte vlastní zkoušku. Dodržujte též pokyny dalších technických listů firmy Bona.