



# Bona Quantum LVT

## Adeziv LVT pe bază de silan



**Bona Quantum LVT** este un adeziv pentru pardoseli LVT pe bază de silan, cu emisii foarte scăzute, de ultimă generație, pentru instalarea unei game largi de pardoseli LVT sau modulare multistrat, conform cu norma EN 16511\*\*\*. Adezivul diferă de adezivii convenționali de tip pat umed, prin aderența sa inițială foarte mare. Pardoseala se fixează imediat, dar poate fi încă ajustată. După întărire, formarea îmbinării termice este contracarată de rezistența ridicată la forfecare. Nu este necesar să aerisești adezivul. Bona Quantum LVT poate fi utilizat în zonele cu expunere crescută la umiditate și este chiar rezistent la conținutul crescut de umiditate reziduală din substrat.

- Mono-component pe bază de silan
- Fixare inițială puternică fără timp de întrerupere
- 100% conținut solid
- Timp mare de deschidere de până la 45 minutes
- Nu este sensibil la conținutul excesiv de umiditate reziduală din substrat fără risc de saponificare
- Consum foarte mic
- Emisii foarte reduse EC1 Plus
- Fără marcaje de risc
- Potrivit pe pardoseli încălzite
- Potrivit pentru scaune cu rotile, în conformitate cu norma DIN EN 12 529

### Date Tehnice

**Bază:** prepolimer silan modificat

**Culoare:** bej

**Vâscozitate:** tartinabil

**Densitate:** aprox. 1.7 g / cm<sup>3</sup>

Temperaturi de lucru: Temperatură aer: cel puțin 18°C - 25°C, Temperatură podea: 15°C-20°C,

**Umiditate relativă:** max. 65%

**Unelte de lucru:** Șpaclu zimțat ex. TKB A2,A4, A5

**Consum:** în funcție de zimții șpaclului ales, aprox. 180-250 g/m<sup>2</sup>

**Timp de așteptare:** nu este necesar, dar 5-10 min. va crește semnificativ aderența

**Timp de deschidere:** aprox. 45 min

**Rezistență:** după aprox. 24 ore

**Curățare:** Adezivul proaspăt de pe unelte și suprafețele de acoperire a podelei poate fi îndepărtat cu șervețele de curățare Bona sau cu solvenți. Adezivul complet întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

**GISCODE:** RS10

**EMICODE:** EC1 Plus

**Reziduuri:** Reziduurile și recipientele goale se vor manipula în conformitate cu reglementările locale



# Bona Quantum LVT

## Adeziv LVT pe bază de silan

**Depozitare:** Nu depozitați constnat sub +5°C, protejați de îngheț, depozitare răcoroasă vara (nu peste +25°C)

**Valabilitate:** 12 luni de la data producerii, în recipient original sigilat

**Pack size:** 8 Kg găleată din plastic

### Pregătirea Suportului

Suportul trebuie să fie solid, plan, uscat, fără crăpături, praf și alte reziduuri. Suprafața asr trebui să fie ușor texturată. Dacă este cazul, stratul suport trebuie să îndeplinească cerințele standardelor locale sau codurilor de practică. Dacă este necesar, ar trebui să fie pregătit profesional pentru instalare. Fisurile și găurile trebuie umplute cu mortar de reparații adecvat, precum Bona H610. Instalarea podelelor de design PVC cu Bona Quantum LVT necesită o suprafață netedă și uniformă. Este obligatorie aplicarea unui compus de nivelare Bona potrivit, cum ar fi Bona H605 sau Bona H600. Vă rugăm să fiți conștient de uscarea suficientă a stratului suport și a compusului de nivelare înainte de a începe instalarea. Vă rugăm să consultați și fișele tehnice ale produselor Bona pe care le utilizați.

### Strat suport potrivit

Toate pardoselile absorbante și neabsorbante pregătite cu un compus de nivelare Bona potrivit.

### Proces de lucru

Aplicați adezivul cu un șpaclu zimțat adecvat, ex.TKB A4, uniform pe suport. Excesul de adeziv (cuiburi) și/sau incluziunile de particule trebuie evitate pentru a preveni urmele ulterioare pe suprafața instalată. Aplicați adeziv doar cât puteți acoperi cu podea în timpul de deschidere de aprox. 45min\*. Atenție: uneltele folosite trebuie să fie curate. Cantități mici de contaminanți de la alți adezivi pot schimba mult proprietățile și performanța adezivului! Asigurați-vă că înlocuiți frecvent șpaclurile uzate pentru a asigura consumul adecvat de adeziv. Marginile podelei sau capetele care nu sunt plate, trebuie rulate înainte de instalare pentru a compensa orice tensiune existentă. Peste deformările sau marginile ridicate se vor așeza greuțăți în timpul procesului de lipire. După aprox. 20 de minute de la așezarea podelei, aceasta

26.10.2021 Prin publicarea acestei fișe, informațiile precedente își pierd valabilitatea.

trebuie presată din nou cu o rolă de presiune adecvată. Vă rugăm să citiți și instrucțiunile de instalare ale producătorului podelei.

\* la 20°C și max. 65% umiditate relativă a aerului

### Consum

Depinzând de zimții șpaclului ales, aprox. 180-250 g/m<sup>2</sup>

### Notițe importante

- EN 16511 panou pardoseală: pardoseală decorativă semi-rigidă (...) – de obicei în format dușumea sau placă – având o structură de produs cu mai multe straturi, constând dintr-un strat superior rezistent la uzură, un strat decorativ de suprafață, un substrat și uzual un suport, plăcile având marginile lucrate care permit îmbinarea produsului pentru a forma o unitate integrală mai mare.  
\*\*\*Vă rugăm să contactați serviciul tehnic Bona înainte de instalare
- Adezivul trebuie adus la temperatura camerei înainte de utilizare. Următoarele condiții climatice trebuie îndeplinite în timpul procesului de instalare și setare: Temperatura aerului: 18-25°C, temperatura suportului: 15°C-20°C, umiditate relativă: max.65%
- Umiditatea și temperatura ridicată scurtează, umiditatea și temperatura scăzută prelungesc timpii de instalare, fixare și de uscare.
- Lipirea directă peste reziduuri vechi de adeziv poate conduce la interacțiuni și mirosuri neplăcute. Prin urmare, reziduurile de adeziv trebuie îndepărtate complet. Reziduurile de adeziv trebuie pretratate cu o amorsă adecvată și nivelate pe întreaga suprafață cu un compus de nivelare Bona (min.3mm).
- Pardoseala trebuie acclimatizată adecvat înainte de instalare și adaptată la clima încăperii care va fi folosită ulterior. Vă rugăm să citiți și instrucțiunile de instalare ale producătorului podelei.
- Când așezați podeaua luați în considerare și regulile general recunoscute ale comerțului și tehnologiei, precum standardele actuale și pliante.

Bona își asumă responsabilitatea doar pentru produsul livrat, nici o responsabilitate nu poate fi asumată pentru produsul instalat total. Dacă aveți dubii, efectuați un test. Observați și alte fișe tehnice Bona.