

# Bona Quantum / Quantum T

## Tuotekortti

Bona Quantum/Bona Quantum T on yksikomponenttinen, kovaelastinen (DIN EN ISO 17178) silaanipohjainen liima, joka soveltuu monen tyyppisille massiivipuu- ja lautaparkettilattioille. Tuotteessa käytetään Bonan uutta titaaniin perustuvaa ristosilloittumisteknologiaa, jonka johdosta liiman tartunta on jo kuivumisen alkuvaiheessa suuri. Quantumin ainutlaatuinen koostumus tarjoaa kovan ja kovaelastisen liiman parhaat puolet yhdessä tuotteessa. Lisäksi Bona Quantumia voidaan käyttää kosteussulkuna betonin tai sementtipohjaisten tasoitteiden päällä jopa 5 CM % tai 95 % rH\*\* kosteuteen asti. Helppokäyttöisyys, hyvä liimaharjan pysyvyys ja ekologinen profiili tekevät Quantumista huipputuotteen päivittäiseen käyttöön. Bona Quantum T:ssä on korkeampi viskositeetti vielä paremman harjan takaamiseksi. Toimii täydellisesti Bona OptiSpread -liimalevittimen kanssa.

- Vahva titaaniristosilloitus
- Voidaan hioa 12 h jälkeen
- Sisäänrakennettu kosteussulku
- Soveltuu lähes kaikille lattiatyypeille
- Parannettu leikkausvetolujuus
- Voidaan käyttää metallipinnoilla

\*\* Bona Trowel Plus -lasta



### Tekniset tiedot

Koostumus:	Silaanimodifioitu prepolymeeri
Väri:	Tammen sävy
Avoin aika:	n. 40 min*
EN-ISO 17178:	Kovaelastinen
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC1 Plus
Affset:	A+
Levitys:	Hammaslasta, Bona Trowel Plus -lasta, Optispread
Puhdistus:	Bona Cleaning Wipes -liinat, Bona S100, asetoni, etanoli. Kovettunut tuote pitää puhdistaa mekaanisesti. 24 h*, kävely 4-6 h*, hionta 12 h*, pintakäsittely 24h*
Kuivumisaika:	Lämpötilan tulee pysyä välillä +5°C - +25°C. Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa.
Kuljetus ja varastointi:	15 kg astia ja useita alumiinifoliopakkauksia
Pakkausko:	Muoviastia 12 kk, alumiinifoliopakkaus 24 kk
Säilyvyys:	Hävitä voimassa olevien sääntöjen mukaisesti.
Jätteet:	

\* 20°C ja 55 % rH.

### Esityöt

Alustan tulee olla luja, tasainen, kuiva ja puhdas, eikä siinä saa olla rakoja/halkeamia. Pinnan tulisi olla lievästi karhennettu. Pinnan tulee täyttää paikalliset vaatimukset. Primeria ei yleensä tarvita. Jos esim. pinta on heikko tai kosteussulku puuttuu, pohjusta Bona D501, R540 tai R590:lla. Lattian kosteus tulee mitata paikallisten säästöjen mukaisesti

### Soveltuvat alustat

- Betoni
- Sementtitasoitteet (EN 13813)
- Pehmittimiä kestävät tasoitteet vähintään 2 mm
- Lastulevy, vanerit -hyvin kiinnitetyt
- Kipsipohjaiset tasoitteet (EN 13813)
- Lämmitetyt lattiat (Asennuksen aikana ja 3 päivää sen jälkeen lämpötila max. 25°C)
- Muut lujat ja kuivat alustat
- Valuasfaltti (hyvin hiottu) ja pohjustettu R540:lla tai R410 pehmittimiä vastaan
- Hyvin puhdistetut metallipinnat. Tarkasta tarvittaessa valmistajalta.

Liimat



**Bona**<sup>®</sup>

# Bona Quantum / Quantum T

## Tuotekortti

Liimat



### Työohje

Varmista ennen työn aloittamista seuraavat olosuhteet:

- Ilman lämpötila min. 18°C
- Lattian lämpötila: min. 15°C (lattialämmityksellä max. 20°C)
- Ilman suhteellinen kosteus max. 70%

Anna liiman lämpötilan tarvittaessa tasaantua käyttöolosuhteissa. Poista suojakalvo ja mahdolliset kovettumat astiasta. Levitä liima hammastetulla lastalla tasaisesti alalle, joka voidaan päällystää noin 40 minuutissa. Asenna parketti tämän ajan kuluessa ja paina se alustaan lujasti. Painota tarvittaessa. Huom! Väärät säilytysolosuhteet voivat vähentää avointa aikaa. Jos levitettyyn liimaan ehtii muodostus "nahka" ennen parketin asennusta, poista liima ja levitä uutta. Parketin saumasta ylös päässyt liima tulee poistaa huolellisesti. Noudata huolellisesti parketin valmistajan ohjeita.

Kun liimaa käytetään kosteussulkuna, oikea ja tasainen levitysmäärä Bona Trowel Plus -lastalla on tärkeää. Kulutus on keskimäärin 2.0 - 2.2 kg/m<sup>2</sup>. Huomaa, että alustan kunto vaikuttaa levitysmäärään. Soveltuu lähinnä pontillisten lankkulattioiden liimaamiseen. Mikäli aiot liimata pienempiä – kuten 2-kerroselementtejä – varmista levitysmäärän soveltuvuus. Varmista, että alusta on tasaisesti liiman peitossa. Maksimikosteus lämmittämättömillä alustoilla on 5 CM% tai 95 %, lämmitetyillä alustoilla 4 CM% tai 85%.

Huom! Bona Quantum/Quantum T ei estä puun kosteusvaurioita päältä tai sivu- ja päätysaumoista (vesivuodot jne) eikä se eliminoi puun virheellisistä säilytys- tai asennusolosuhteista johtuvia ongelmia

### Levitysmäärät

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| • noin 850 g/m <sup>2</sup>   | mosaiikkiparketti                        |
| • noin 1 000 g/m <sup>2</sup> | 2-kerroslautaparketti                    |
| • noin 1250 g/m <sup>2</sup>  | 3-kerroslautaparketti, 22-23 mm sauva    |
| • noin 1500 g/m <sup>2</sup>  | 22 mm massiivilaudat                     |
| • noin 2-2,2 kg               | käyttö kosteussulkuna (Bona Trowel Plus) |

Käytä tasaisella pohjalla / pienillä sauvoilla pienihampaista (Bonan koodeissa F) lastaa ja karkealla pohjalla / laudoilla karkehampaista lastaa (G).

### Pintakäsittely

Lattia voidaan hioa 12 h liimauksesta. Kevyt kävely on mahdollista 4-6 h kuluttua. Lattia voidaan ottaa täyteen käyttöön 24 tunnin kuluttua liimauksesta (huomioi pintakäsittelyn kuivumisajat). Kuivumisaika riippuu parkettityypistä, alustan huokoisuudesta sekä työtilan lämpötilasta ja kosteudesta.

Suosittelemme myös tutustumaan parkettivalmistajan ohjeisiin ennen asennusta.

Bona vastaa toimitetusta tuotteesta, emme voi ottaa vastuuta itse työsuorituksesta tai siinä ilmenevistä virheistä. Epävarmassa tapauksessa tee testi. Perehdy myös muihin Bona-tuoteselosteisiin.

Lisätietoa tuotteesta saat valmistajalta [www.bona.com](http://www.bona.com) tai maahantuojalta [www.pakcem.com](http://www.pakcem.com).



**Bona**<sup>®</sup>