

Bona Quantum/Quantum T

Karta techniczna

Bona Quantum i Quantum T są zgodne z normą DIN EN ISO 17178. Bona Quantum / Bona Quantum T jest jednoskładnikowym klejem na bazie silanu do montażu szerokiej gamy podłóg z litego drewna twardego i oraz drewnianych podłóg warstwowych. Klej został wyposażony w rewolucyjną, tytanową technologię sieciowania, która wykazuje szybkie sieciowanie o wysokiej sile wiązania początkowego. Unikalna formuła kleju oferuje zalety zarówno twardego i elastycznego kleju w jednym produkcie. Zapewnia idealne rezultaty dla podłóg przez cały okres ich użytkowania. Dodatkowo Bona Quantum może być stosowany jako bariera antywilgociowa dla wilgoci resztkowej w wylewkach cementowych oraz betonie (5% CM / 90 % wilgotności względnej powietrza) **. Łatwość użycia i certyfikat EMICODE EC1 Plus sprawiają, że Bona Quantum to klej najwyższej jakości do codziennego użytku. Bona Quantum T cechuje się jeszcze większą lepkością dla jeszcze lepszej stabilności zęba. Idealny do aplikacji z systemem Bona OptiSpread.

- Mocne tytanowe sieciowanie
- Do podłóg warstwowych oraz litych
- Szlifowanie podłogi możliwe po 12 godzinach
- Zintegrowana bariera antywilgociowa 5% CM
- Uniwersalne zastosowanie
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Może być stosowany na powierzchniach metalowych

Dane techniczne

Typ:	Silan modyfikowany prepolimer
Kolor:	Odcień dębu
Czas otwarcia:	ok. 40 min*
EN-ISO 17178:	twardo-elastyczny
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC1 Plus
Affset:	A+
Aplikacja:	Szpachla zębata, Bona Trowel Plus
Czyszczenie:	Bona Cleaning Wipes, Bona S100, aceton, etanol. Zaschnięty klej można usunąć mechanicznie.
Czas wiązania:	Obróbkę powierzchni można przeprowadzić po 24h* Lekkie chodzenie możliwe po 4-6 h* Szlifowanie można przeprowadzić po 12 h*
Magazynowanie / transport:	Temperatura nie może spaść poniżej 5°C ani przekroczyć 25°C podczas magazynowania i transportu. Przechowywać w chłodnym, suchym, przewiewnym miejscu.
Opakowanie:	Wiadra 15 kg i różne rozmiary kielbas
Okres przydatności:	Wiadro: 12 miesięcy / Kielbasa: 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.
Odpady:	Odpady i opróżnione opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

*w 20°C i przy 55 % wilgotności względnej

**odczyt wilgotności podłoża należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi standardami i normami

Klejenie



Bona Quantum/Quantum T

Karta techniczna

Klejenie



Odpowiednie podłoża

- Cementowe podłoża spełniające normę EN 13813
- Podłogi wyrównane masą samopoziomująca (przynajmniej 2 mm grubości, odporne na migrację plastyfikatora)
- Podłoża z siarczanu wapnia spełniające normę EN 13813
- Nowe płyty wiórowe (P4-P7) lub płyty OSB 2 – OSB 4, stabilnie połączone wkrętami
- Inne suche i nieuszkodzone podłoża
- Podłoże asfaltowe spełniający normę EN 13813 i inne podłoża, na które wpływa migracja plastyfikatorów - muszą uzyskać warstwę ochronną Bona R410 lub Bona R540

Może być stosowany również na głęboko oczyszczonych powierzchniach metalowych. Skontaktuj się z Działem Techniczny Bona, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Aplikacja

Przed użyciem kleju należy spełnić następujące warunki klimatyczne (wartości dla Europy Środkowej): temperatura powietrza min. 18°C, podłogi i podłoża min. 15°C (z ogrzewaniem podłogowym max. 20°C), wilgotność względna powietrza max. 70%. Klej również powinien być w odpowiedniej temperaturze. Po otwarciu wiadra usunąć folię ochronną i zaschnięty klej z brzegów. Klej należy aplikować równomiernie za pomocą szpachli ząbkowanej, dobranej odpowiednio do typu podłogi (patrz niżej).

Parkiet należy położyć na kleju i docisnąć podczas czasu otwarcia (ok. 40 minut). Użyj tylko tyle, ile możesz położyć w wyznaczonym czasie otwarcia. Jeśli na kleju wytworzy się skórka – nie wolno instalować drewnianej podłogi. Należy usunąć klej i położyć nową warstwę.

Jeśli klej dostanie się między styki desek (i może wejść w kontakt z lakierem lub olejem), to należy go usunąć. Wilgotność drewna musi być zgodna z lokalnymi warunkami i normami. Zapoznaj się także z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta parkietu.

Gdy Bona Quantum / Quantum T jest stosowany jako bariera antywilgociowa dla wilgoci resztkowej, ważne jest, aby nakładać równą ilość za pomocą szpachli Bona Trowel Plus. Zużycie należy obliczyć jako średnią z ok. 2,0 - 2,2 kg / m². Należy pamiętać, że warunki powierzchni mogą wpływać na zużycie! Nadaje się tylko w połączeniu z instalacją drewnianych podłóg zakończonych na pióro wpust - najlepiej deski trzywarstwowe drewniane lub lite twarde drewno. Gdy trzeba zainstalować mniejsze elementy - takie jak dwuwarstwowe podłogi drewniane - sprawdź, czy ilość kleju jest odpowiednia dla tych elementów.

Upewnij się, że podłoże jest całkowicie pokryte klejem i że występuje jednolita warstwa kleju! Max. wilgotność na nieogrzewanych posadzkach betonowych lub jastrychach cementowych wynosi 5 CM% lub 95% **, dla podłóg z ogrzewaniem podłogowym 4 CM% lub 85%**.

Uwaga: Bona Quantum / Quantum T nie zapobiegnie uszkodzeniom związanym z wilgocią drewnianych podłóg pochodzących od czynników zewnętrznych (wycieki wody, kałuże itp.), ani nie eliminuje innych problemów związanych z wilgocią lub instalacją, takich jak niewłaściwa aklimatyzacja podłogi lub wpływ temperatury i wilgotności w miejscu pracy.

Bona Quantum/Quantum T

Karta techniczna

Klejenie



Zużycie

Parkiet mozaikowy

Zużycie: ok. 850 g/m², szpachla Bona 850 F lub 850 G

2-warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie

Zużycie: ok. 1000 g/m², szpachla Bona 1000 F lub 1000 G

22 mm klepki, 23 mm parkiet przemysłowy, 3-warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie

Zużycie: ok. 1250 g/m², szpachla Bona 1250 F lub Bona 1250 G

22 mm deski lite

Zużycie: ok. 1500 g/m², szpachla Bona 1500 F lub Bona 1500 G

Szpachla Bona Trowel Plus

Zużycie przy zastosowaniu jako bariera dla wilgoci resztkowej 2,0 do 2,2 kg / m², w zależności od warunków powierzchniowych.

(F = drobne zęby, podkłady gładkie / G = większe zęby, podkłady porowate)

Zużycie kleju podczas aplikacji systemem Bona OptiSpread zależy głównie od prędkości chodzenia, a także od ustawionego ciśnienia powietrza (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). Proszę zapoznać się z odpowiednią instrukcją obsługi maszyny.

Dalsza aplikacja

Szlifowanie powierzchni można przeprowadzić po 12 godzinach. Lekkie użytkowanie podłogi (delikatne chodzenie) może nastąpić po 4-6 godzinach. Po 24 godz. można w pełni obciążyć podłogę. Czas wiązania zależy od parkietu, chłonności podkładu i warunków klimatycznych.



Bona Trowel Plus

Podane w tej Karcie informacje są przygotowane w oparciu o aktualny stan naszej wiedzy i nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za zastosowanie produktu, który zgodnie z zawartymi informacjami został stworzony do konkretnego celu oraz wymaga odpowiednich warunków podczas aplikacji. Bona jest odpowiedzialna, za jakość dostarczonego wyrobu, natomiast profesjonalna aplikacja pozostaje w gestii wykonawcy i pozostaje poza naszą kontrolą. W razie wątpliwości przeprowadzić test lub próbę. Użytkownik jest zobowiązany do przeczytania i zrozumienia wszystkich informacji zawartych w Karcie technicznej, etykietach na opakowaniach i w Karcie Charakterystyki przed użyciem lakieru.

Dalsze szczegółowe informacje o produkcie wraz z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego można znaleźć na stronie internetowej www.bona.com.

Marzec 2020
Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje