



Bona Quantum T



Uniwersalny klej o zwiększonej lepkości do montażu większości okładzin podłogowych.

Bona Quantum T reprezentuje nową generację klejów silanowych, wykorzystujących naszą rewolucyjną technologię Titanium Technology. Posiada wszystkie zalety Bona Quantum, ale w gęstszej formule. Zapewnia wyjątkową wytrzymałość, która z czasem wzrasta.

- Technologia tytanowych wiązań krzyżowych
- Wysoka lepkość
- Bariera chroniąca przed wilgocią
- Uniwersalne zastosowanie



Bona Quantum T

DANE TECHNICZNE

Typ produktu:	Silan modyfikowany prepolimer
Kolor:	Odcień dębu
Narzędzia:	Szpachla zębata, Bona Trowel Plus
DIN EN ISO 17178:	Twardo-elastyczny
Giscode:	RS 10
Czas otwarty:	Ok. 40 min*
Czas utwardzenia:	Obróbkę powierzchni można przeprowadzić po 24h* Lekkie chodzenie możliwe po 4-6 h* Szlifowanie można przeprowadzić po 12 h* *w 20°C i przy 55 % wilgotności względnej
Mycie narzędzi:	Bona Cleaning Wipes, Bona S100, aceton, etanol. Zaschnięty klej można usunąć mechanicznie.
Okres przydatności do zużycia:	Wiadro: 12 miesięcy / Kielbasa: 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.
Przechowywanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej 5°C ani przekroczyć 25°C podczas magazynowania i transportu. Przechowywać w chłodnym, suchym, przewiewnym miejscu.
Odpady:	Odpady i opróżnione opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	Wiadra 15 kg i różne rozmiary kielbas
Certyfikaty:	EMICODE: EC 1PLUS Afnor: A+ DIBt: Z-155.10-2

Dodatkowe szczegółowe informacje podano w odpowiedniej karcie charakterystyki.



Bona Quantum T

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche, czyste, bez pęknięć i pozostałości materiałów oraz fizycznie solidne. Podłoże musi spełniać lokalne przepisy dotyczące płaskości i wytrzymałości powierzchni oraz powinno być lekko teksturowane, aby zapewnić najlepszą przyczepność. Zawartość wilgoci w podłożu musi zostać zmierzona i zgodna z lokalnymi przepisami. Gruntowanie zazwyczaj nie jest wymagane, jednak w celu poprawy przyczepności lub wzmocnienia słabej warstwy wierzchniej podłoża należy zastosować odpowiedni grunt Bona (patrz karta techniczna produktu). Jeśli wilgotność resztkowa przekroczy dopuszczalny poziom, można zastosować Bona Quantum T w celu stłumienia wilgoci budowlanej bez konieczności stosowania dodatkowego gruntu barierowego, pod warunkiem jego prawidłowego zastosowania (szczegóły poniżej). W razie wątpliwości prosimy o kontakt z działem

technicznym Bona.

Ten produkt jest określany jako „bariera wilgoci” zgodnie z powszechną terminologią branżową. Działa poprzez redukcję i spowolnienie przenikania pary wodnej i nie jest zaprojektowany do całkowitego blokowania ruchu pary wodnej. Nie można go uznać za odpowiednik dedykowanej membrany przeciwwilgociowej.

Uwaga: Bona Quantum T nadaje się do klejenia odpowiednio dopuszczonych podłóg drewnianych do stosowania z ogrzewaniem podłogowym. Takie podłoża należy powoli i stopniowo osuszać i ogrzewać zgodnie z procedurą podgrzewania. Podczas montażu i przez 3 dni po nim temperatura wylewki nie może przekraczać 25°C. Zawsze należy przestrzegać instrukcji producenta podłogi.

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA

- Cementowe podłoża spełniające normę EN 13813
- Podłogi wyrównane masą samopoziomującą (przynajmniej 2 mm grubości, odporne na migrację plastifikatora)
- 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
- Podłoża asfaltowe spełniające normę EN 13813 i inne podłoża, na które wpływa migracja plastifikatorów -

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.
- Podkłady Bona, Bona U300, Bona U310, Bona U340 i Bona U350.
- Beton



Bona Quantum T

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.

Bona Quantum T może być stosowany do bezpośredniego klejenia stabilnych wymiarowo rodzajów parkietu na podłożach cementowych (z wyłączeniem cementowych mas wyrównujących lub materiałów/wylewek gipsowych) o wilgotności resztkowej przekraczającej dopuszczalny poziom, bez konieczności stosowania dodatkowego podkładu przeciwwilgociowego, **pod warunkiem, że powierzchnia betonu/wylewki jest wolna od widocznej wilgoci**. Nie zapobiega on innym problemom wynikającym z podwyższonej wilgotności powstałej w inny sposób

(przecieki wody, kałuże, ciśnienie hydrostatyczne itp.), ani nie eliminuje innych problemów związanych z wilgocią lub montażem, takich jak niewłaściwa aklimatyzacja podłogi, wpływ temperatury i wilgotności na miejscu budowy lub brak sprawnej konstrukcyjnej membrany przeciwwilgociowej w warstwie podłoża. Podłoże musi być nie tylko widocznie suche, ale również spełniać standardowe wymagania dotyczące montażu parkietu; w szczególności musi być odpowiednio utwardzone (≥ 28 dni), czyste, solidne, równe i odpowiednio przygotowane. W przypadku podłóg ogrzewanych, konieczne jest wdrożenie wieloetapowego protokołu ogrzewania. Aby zapewnić bezpieczne i trwałe połączenie, klej należy nakładać pacą zębatą Bona 1500 G (B16) (ilość nakładanego materiału od 1500 do 1750 g/m², w zależności od chropowatości podłoża), a parkiet należy ułożyć na kleju w czasie otwartym. Podczas nakładania kleju należy upewnić się, że zarówno podłoże, jak i parkiet są całkowicie zwilżone klejem. Listwy dylatacyjne muszą być odporne na wilgoć lub wentylowane. Po ułożeniu parkietu nie wolno przykrywać materiałami paroszczelnymi ani materiałami o wysokiej paroizolacji, dopóki podłoże nie wyschnie całkowicie. Dotyczy to w szczególności folii paroszczelnych, np. z folii malarskiej (PE), niektórych mat i dywanów (z gęstym, gumowym spodem) lub folii TetraPak®. Należy przekazać odpowiednie instrukcje następującym fachowcom i użytkownikowi końcowemu.

Bona Quantum T utwardza się poprzez reakcję z wilgocią. Aby zapobiec przedwczesnemu utwardzeniu kleju pod wpływem pary wodnej zawartej w powietrzu, w trakcie użytkowania należy zawsze niezwłocznie założyć folię na powierzchnię kleju i zamknąć pojemnik.



Bona Quantum T

ZUŻYCIE

Parkiet mozaikowy 8-10 mm

Szpachla Bona 850F lub 850G
(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)
Zużycie: około 850 g/m²

Parkiet dwuwarstwowy

Szpachla Bona 1000F lub 1000G
(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)
Zużycie: około 1000 g/m²

Parkiet lity 22 mm

Parkiet przemysłowy 23 mm

Podłogi trójwarstwowe

Szpachla Bona 1250F lub Bona 1250G
(TKB B11/13, ISO 6076 16T/20T)
Zużycie: około 1250 g/m²

Deski lite

Szpachla Bona 1500F lub Bona 1500G
(TKB B14/16, ISO 6076 22T/24T)
Zużycie: około 1500 g/m²

Stosować jako barierę przed wilgocią

Szpachla Bona 1500G
(TKB B16, ISO 6076 24T)
Zużycie: 1500 – 1750 g/m² (w zależności od chropowatości powierzchni)

(F = drobna, G = gruba)

Używaj drobnej pacy do małych elementów drewnianych i/lub gładkich podłoży, a grubej pacy do dużych elementów drewnianych i/lub chropowatych powierzchni.

W przypadku stosowania systemu Bona OptiSpread, zapoznaj się z instrukcją obsługi odpowiedniej maszyny, aby uzyskać wskazówki dotyczące aplikacji.

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.