



Bona Titan



Nowa generacja kleju silanowego o niezrównanej sile wiązania.

Bona Titan to nowy standard w zakresie klejów do podłóg drewnianych. Dzięki niezrównanej przyczepności początkowej wiązanie kleju Bona Titan jest stabilne, dzięki czemu zmniejsza się ryzyko powstawania pustych miejsc pod parkietem. Dzięki szybkiemu wiązaniu nie wymaga stosowania gruntu, przy nakładaniu na normalne podłoże. Jest po prostu najbardziej skutecznym, ekonomicznym i wygodnym rozwiązaniem do montażu podłóg drewnianych.

- Wyjątkowa trwałość
- Rewolucyjna technologia wiązań krzyżowych
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Bardzo niska zawartość lotnych związków organicznych



Bona Titan

DANE TECHNICZNE

Typ produktu:	Prepolimer modyfikowany silanem
Kolor:	Odcień dębu
Gęstość:	Wysoka
DIN EN ISO 17178:	Twardy
Giscode:	RS10
Czas otwarty:	Ok. 40 min*
Czas utwardzenia:	12-24h* Lekki ruch pieszy po ok. 4h* Obróbka powierzchniowa: W zależności od wilgotności powietrza i zawartości wilgoci w materiałach od 12 do 24 godzin.* * w 20°C i 55% wilgotności względnej powietrza.
Mycie narzędzi:	Chusteczki do czyszczenia Bona lub aceton. Utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie.
Okres przydatności do zużycia:	Wiadro 12 miesięcy / kielbasa 24 miesiące od daty produkcji w nieotwieranym oryginalnym pojemniku.
Przechowywanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej 5°C ani przekroczyć 25°C podczas magazynowania i transportu. Przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu.
Odpady:	Odpady i opróżnione opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	Wiadro 15kg
Certyfikaty:	EMICODE EC1 Plus Affset A+ DIBt Z-155.10-482

Dodatkowe szczegółowe informacje podano w odpowiedniej karcie charakterystyki.



Bona Titan

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche, czyste, wolne od spękań i o dobrych parametrach fizycznych. Powierzchnia powinna być również lekko teksturowana. Podłoże musi spełniać wymagania lokalnych norm lub kodeksów postępowania. Zawartość wilgoci w podłożu musi zostać zmierzona i wykazana jako zgodna z lokalnymi przepisami. Zazwyczaj nie jest wymagany grunt, jednak w celu poprawy przyczepności lub wzmocnienia słabej warstwy wierzchniej podłoża należy zastosować odpowiedni grunt Bona (patrz karta techniczna produktu). Jeśli wilgotność reszkowa przekroczy dopuszczalny poziom, można zastosować Bona Titan 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.

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA

- Jastyrych cementowy (CT) zgodnie z EN 13813
- Podłoża wyrównane masami wyrównującymi (grubość co najmniej 2 mm)
- Jastyrych siarczanowo-wapniowy (CA) zgodnie z EN 13813
- Nowe płyty wiórowe (P4-P7) lub płyty OSB 2 – OSB 4
- Inne suche i mocne podłoża, takie jak płyty gipsowo włóknowe
- Jastyrych z asfaltu lanego (AS) zgodnie z EN 13813
- Może być również stosowany na głęboko oczyszczonych powierzchniach metalowych. Prosimy o kontakt z działem technicznym Bona w celu uzyskania szczegółowych informacji.
- Podkłady Bona, takie jak Bona U300, U310, U340, U350.
- Beton

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 Titan nadaje się do klejenia odpowiednio dopuszczonych podłóg drewnianych na ogrzewaniu podłogowym. Takie podłoża należy powoli i stopniowo osuszać i ogrzewać zgodnie z procedurą podgrzewania. Podczas montażu i przez 3 dni po montażu temperatura wylewki nie może przekraczać 25°C. Zawsze należy przestrzegać instrukcji producenta podłogi.



Bona Titan

APLIKACJA

Podłoga musi zostać odpowiednio zaaklimatyzowana, aby była stabilna w środowisku montażu. W zależności od gatunku i rodzaju podłogi, okres ten może wynosić od 3 do 14 dni, zawsze należy przestrzegać zaleceń producenta podłogi. Stabilne warunki wewnątrz pomieszczeń należy utrzymywać przez długi czas, aby zminimalizować ryzyko rozszerzania się i kurczenia oraz związanych z tym problemów.

Przed użyciem kleju temperatura powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić co najmniej 18°C, temperatura podłogi: co najmniej 15°C (z ogrzewaniem podłogowym maks. 20°C); maks. 70% wilgotności względnej. Klej należy zaaklimatyzować do temperatury pokojowej. Po otwarciu wiadra należy usunąć folię ochronną i stwardniały klej z krawędzi. Klej należy równomiernie nakładać za pomocą pacy zębatej odpowiedniej do układanej podłogi (patrz wskazówki w następnym rozdziale).

Parkiet należy ułożyć na kleju i mocno docisnąć w czasie otwartym wynoszącym około 40 minut. Jeśli klej na podłożu utworzy naskórek, należy go usunąć i nałożyć nowy klej. Jeśli klej przedostanie się przez spoiny na powierzchnię desek, należy go ostrożnie usunąć, ponieważ może to wpłynąć na przyczepność późniejszej warstwy oleju lub lakieru. Klej na powierzchniach wstępnie wykończonych należy usunąć za pomocą chusteczek czyszczących Bona Cleaning Wipes.

Bona Titan 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 górnej, bocznej lub końcowej powierzchni podłogi (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. Oprócz widocznej suchości, podłoże musi spełniać standardowe wymagania dotyczące montażu parkietu; W szczególności musi być odpowiednio utwardzony (≥ 28 dni), czysty, solidny, równy i prawidłowo przygotowany. W przypadku ogrzewanych konstrukcji podłogowych należy wdrożyć protokół ogrzewania wieloetapowego. Aby zapewnić bezpieczne i trwałe wiązanie, klej należy nakładać za pomocą pacy zębatej Bona 1500 G (B16) (zużycie od 1500 do 1750 g/m², w zależności od chropowatości podłoża), a parkiet należy układać na kleju w czasie otwartym. Podczas nakładania kleju należy upewnić się, że zarówno podłoże, jak i parkiet są całkowicie zwilżone. Listwy dylatacyjne muszą być odporne na wilgoć lub wentylowane. Po ułożeniu parkietu nie wolno przykrywać materiałami paroszczelnymi ani wysoce paroizolacyjnymi, dopóki podłoże nie będzie całkowicie suche. Dotyczy to w szczególności folii paroszczelnych, np. wykonanych z PE (folii malarskiej), niektórych mat i dywanów (z gęstym, gumopodobnym podkładem) lub folii TetraPak®. Należy dostarczyć następującym fachowcom i użytkownikowi końcowemu odpowiednie instrukcje.

Bona Titan utwardza się poprzez reakcję z wilgocią. Aby zapobiec przedwczesnemu utwardzaniu spowodowanemu przez parę wodną z powietrza, podczas użytkowania należy zawsze niezwłocznie wymienić folię na powierzchni kleju i zamknąć wieczko pojemnika.



Bona Titan

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,

Podłoga z pasów 22 mm

Parkiet przemysłowy 23 mm

Parkiet trójwarstwowy, lakierowany

Kiełba 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: ok. 1500 g/m²

Zastosowanie jako bariera

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

(F = drobna, G = gruba)

Używaj szpachli drobnoziarnistej do małych kawałków drewna i/lub gładkich podłoży, a kielni gruboziarnistej do dużych kawałków drewna i/lub chropowatych powierzchni.

Informacje zawarte w tym dokumencie oraz wszystkie inne porady i zalecenia, które zapewniamy, aby pomóc wykonawcy, opierają się na wcześniejszych doświadczeniach i szeroko zakrojonych testach, ale nie roszczą sobie prawa do kompletności. Ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań i warunków stosowania naszych produktów, nie zwalniamy użytkowników z konieczności przeprowadzenia własnych prób lub zasięgnięcia porady technicznej przed użyciem. Bona może udzielić gwarancji tylko na swoje produkty, a nie na konstrukcję jako całość. Należy również stosować się do zaleceń producenta posadzki oraz zapisów odpowiednich norm.