



Bona R820

ELASTYCZNY KLEJ DO PODŁÓG DREWNIANYCH



Bona R820 to elastyczno-twardy, jednoskładnikowy klej na bazie silanów, zapewniający dobrą przyczepność do niemal wszystkich podłoży i materiałów drewnianych.

Dzięki dobrej początkowej sile wiązania i stabilności klej Bona R820 jest szczególnie polecany do montażu parkietu, takiego jak parkiet warstwowy czy mozaikowy. Klej charakteryzuje się długim czasem otwartym — aż 60 minut — oraz łatwiejszą aplikacją przy użyciu szpachli. To idealny wybór do układania parkietu na większych powierzchniach.

- Dobra początkowa siła wiązania
- Zrównoważona wytrzymałość na ścinanie i elastyczność
- Bardzo niska emisja związków lotnych; EC1 Plus
- Bardzo dobra przyczepność do prawie wszystkich rodzajów podłoży i materiałów drewnopochodnych



Bona R820

ELASTYCZNY KLEJ DO PODŁÓG DREWNIANYCH

DANE TECHNICZNE

Typ produktu:	Prepolimer modyfikowany silanem
Kolor:	Beżowy
Giscode:	RS10
Czas otwarty:	Ok. 60 min*
Czas utwardzenia:	24 do 48h* Lekkie obciążanie: po 12h* Dalsza obróbka: po 24h* * przy 20°C i 55% wilgotności względnej powietrza.
Mycie narzędzi:	Świeży klej z narzędzi i powierzchni można usunąć za pomocą chusteczek Bona Cleaning lub rozpuszczalników (np. etanolu lub acetonu). Całkowicie utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie.
Okres przydatności do zużycia:	Wiadro: 12 miesięcy / worki: 24 miesiące od daty produkcji, w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.
Przechowywanie/transport:	Temperatura podczas przechowywania i transportu nie może spaść poniżej +5°C ani przekroczyć +25°C.
Odpady:	Resztki kleju oraz puste opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	15kg wiadro i 6kg worki
Certyfikaty:	EMICODE EC1 Plus Afnor: A+ DIBt: Z-155.10-617

Dodatkowe szczegółowe informacje podano w odpowiedniej karcie charakterystyki.



Bona R820

ELASTYCZNY KLEJ DO PODŁÓG DREWNIANYCH

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, suche, czyste i bez pęknięć.

Dokładnie odkurzyć luźny materiał i kurz. Jeżeli jest to konieczne to podłoże powinno 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 resztkowa przekroczy dopuszczalny poziom, można zastosować Bona R820 w celu stłumienia wilgoci budowlanej bez konieczności stosowania dodatkowego gruntu, 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 R820 nadaje się do klejenia odpowiednio dopuszczonych podłóg drewnianych do stosowania 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.

ODPOWIEDNIE PODŁOŻA

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



Bona R820

ELASTYCZNY KLEJ DO PODŁÓG DREWNIANYCH

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. wilgotność względna 70%. 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 60 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 R820 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 w miejscu pracy lub brak sprawnej strukturalnej 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, stabilne, równe i odpowiednio przygotowane. W przypadku podłóg ogrzewanych należy zastosować wieloetapowy protokół ogrzewania. Aby zapewnić bezpieczne i trwałe wiązanie, klej należy nakładać za pomocą szpachelki Bona Trowel Plus (zużycie od 2000 do 2200 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 całkowicie zwilżą się. Listwy dylatacyjne muszą być odporne na wilgoć lub wentylowane. Po ułożeniu parkietu nie wolno przykrywać materiałami paroszczelnymi ani silnie 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 R820 utwardza się poprzez absorpcję wilgoci. 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 R820

ELASTYCZNY KLEJ DO PODŁÓG DREWNIANYCH

ZUŻYCIE

Parkiet mozaikowy 8-10 mm

Szpachla Bona 850F lub 850G

(TKB B3/B6, ISO 6076 12T/11T)

Zużycie: ok. 850 g/m²

Parkiet dwuwarstwowy, parkiet przemysłowy 16 i 23 mm, podłogi łączone na pióro i wpust (maks. 22 x 80 mm)

Szpachla Bona 1000F lub 1000G

(TKB B8/B10, ISO 6076 14T/16T)

Zużycie: ok. 1000 g/m²

Parkiet trójwarstwowy, podłogi łączone na pióro i wpust

Szpachla Bona 1250F lub Bona 1250G

(TKB B11/13, ISO 6076 18T/20T)

Zużycie: około 1250 g/m²

Zastosowanie jako bariera

Bona Trowel Plus

Zużycie: 2000 – 2200 g/m² (w zależności od chropowatości powierzchni)

Użyć szpachelki o niskim zębie do małych elementów drewna i/lub gładkich podłoży, a szpachelki o wysokim zębie do dużych elementów drewna i/lub mniej gładkich i 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 zwalnimy 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.