Bona R848

Karta techniczna

Kleje

Bona R848 jest elastycznym, 1-komponentowym klejem silanowym służącym do przyklejania różnych rodzajów podłóg drewnianych, który spełnia normę EN 14293 (miękki) ISO 17178 (elastyczny). Utwardzony klej - podobnie do klejów konwencjonalnych - jest w stanie wstrzymać napór podczas pęcznienia drewna, podczas gdy jego odporność na kurczenie się jest bardzo niska. **Zastosowanie gruntu zwykle nie jest** konieczne. Klej utwardza się podczas reakcji z wilgocią.



Największe zalety

- 1-komponentowy, łatwy w użyciu;
- Doskonała początkowa siła wiązania. Stabilizuje podłogę w miejscu;
- Szybkie osiągniecie wytrzymałości na ścinanie. Podłoga jest gotowa do obciążeń po 24 godzinach;
- Nie zawiera wody i rozpuszczalników, właściwie nie powoduje pęcznienia drewna;
- Dobra przyczepność do prawie wszystkich podkładów i rodzajów drewna;
- Trwały, nie rozpływa się po nałożeniu – zachowuje wzór szpachli ząbkowanej
- Plamy kleju można z łatwością usunąć z lakieru i rąk.

Dane techniczne

Typ produktu:	Silan modyfikowany prepolimer
Kolor:	Beżowy
Lepkość:	Łatwy do nałożenia, stabilny
Gęstość:	1.56 g/cm^3
Wytrzymałość na ścinanie zgodnie z EN 14293:	1,6 N/mm²
GISCODE:	RS10
Emicode:	EC1R Plus
Środek czyszczący:	S100, aceton i etanol. Utwardzony klej może zostać usunięty tylko mechanicznie.
Obciążenie podłogi:	24 do 48 godzin
Szlifowanie i aplikacja lakieru:	W zależności od wilgotności powietrza i zawartości wilgoci w materiałach od 2 do 4 dni.
Magazynowanie:	Temperatura nie może spaść poniżej +5°C lub przekroczyć +25°C w czasie transportu i magazynowania. Przechowywać w chłodnym, suchym, przewiewnym miejscu.
Okres przydatności do użycia:	1 lub 2 lata (w kiełbasie) rok od daty produkcji, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu
Wielkość opakowań:	Wiadra 15 kg (44 na palecie)
Bezpieczeństwo:	Dodatkowe szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

Przygotowanie

Powierzchnia podkładu musi być równa, sucha, czysta i pozbawiona pęknięć, w dobrym stanie. Powinna być także lekko porowata Musi spełniać lokalne standardy lub normy, jeśli takie obowiązują. Jeśli to konieczne, musi być profesjonalnie przygotowana do położenia kleju /naprawa spękań, wyrównanie itp./.Zastosowanie gruntu zwykle nie jest wymagane. Problematyczne podkłady mogą być zagruntowane Bona D501, R410, R540 i R580. Dodanie piasku do R410 może być pominięte, jeśli powierzchnia R410

Skorygowano 2014 04 29
Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje



pozostaje czysta i parkiet jest przyklejany przy użyciu Bona R848 w ciągu 24 godzin od zagruntowania R410. Nierówne podkłady powinny być wyrównane przy użyciu masy samopoziomującej pod parkiet np. Bona H600, Bona H610 (wypełnienie ubytków) Bona H660 i Bona H670.
Odpowiednie podkłady (także w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym) to:

- Jastrychy cementowe zgodne z normą EN 13813;
- Podkłady wyrównane masami wyrównującymi na bazie cementu (przynajmniej 2 mm grubości) odporne na migracje plastyfikatorów;
- Podkłady na bazie siarczanu wapnia (anhydrytu) zgodne z normą EN 13813
- Płyty wiórowe (V100), sklejka, płyty OSB;
- Inne suche I mocne podkłady
- Mastyksowe podkłady asfaltowe zgodne z normą EN 13813 i inne podkłady narażone na przemieszczanie się plastyfikatorów muszą zostać pokryte ochronną warstwą Bona R410 lub Bona R540.

Aplikacja

Przed użyciem kleju w pomieszczeniu muszą być spełnione następujące warunki klimatyczne (wartości dla Europy Środkowej):

- Temperatura powietrza: min. 18°C
- Temperatura podłogi: min. 15°C (z ogrzewaniem podłogowym maksymalnie. 20°C)
- Wilgotność względna: maksymalnie 70%

Klej, w razie potrzeby, musi zostać doprowadzony do temperatury pokojowej. Po otwarciu wiadra należy usunąć folię ochronną i wyschnięty klej na krawędziach. Klej powinien być nakładany równomiernie, przy użyciu ząbkowanej szpachli odpowiedniej do podłóg (patrz poniżej).

Parkiet powinien być położony na klej i mocno przyciśnięty, w czasie otwarcia, który wynosi ok. 30 minut. Jeśli klej dostanie się w szczeliny między klepkami (tak, że może on wejść w bezpośredni kontakt z lakierem), musi zostać dokładnie usunięty (istnieje ryzyko przedostania się i plastyfikatorów do powłoki lakieru).

Wydajność / Typ parkietu

W zależności od przewidywanych przeciętnych warunków klimatycznych w pomieszczeniu, dla uzyskania najlepszej przyczepności, musi zostać dobrana odpowiednia wilgotność drewna. Parkiet z litego drewna powinien być nieco bardziej wilgotny, podczas gdy wielowarstwowy lub lakierowany fabrycznie parkiet powinien być nieco bardziej suchy. Np. w Europie Środkowej można oczekiwać, iż przeciętne warunki klimatyczne w pomieszczeniu to 20°C i 50% wilgotności. Dlatego parkiet z litego drewna powinien mieć średnią wilgotność 9%, podczas gdy wielowarstwowy i lakierowany fabrycznie parkiet powinien mieć 8% +/- 2%. Tam, gdzie są jakieś wątpliwości, należy unikać zbyt suchego materiału.

Prosimy o zapoznanie się także z instrukcjami dostarczanymi przez producentów parkietu.

Zużycie: około 900 g/m^2:
Mozaika parkietowa i podobny parkiet

Zużycie: około 1 100 g/m^2:
2 warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie
22 mm parkiet masywny

Zużycie: około 1350 g/m^2:

Skorygowano 2014 04 29
Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje

Bona R848

Karta techniczna

3 warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie,
deski (do 22 mm grubości i 120 mm szerokości **)

Stosować szpachle z niższymi zębami do małych elementów podłogi i / lub równych posadzek, a wyższymi zębami do większych elementów podłogi i / lub mniej równych i szorstkich powierzchni.

** Stosunek grubości do szerokości nie powinien być większy niż 1:6 aby zapobiec deformacji deski.
Uwaga: Instalacja parkietu z litego drewna musi być wykonana zgodnie z lokalnymi standardami i w odpowiednich warunkach klimatycznych. W pewnych warunkach zużycie kleju może być większe. Nierówne lub chropowate podkłady, jak również dłuższe elementy podłogi mogą wymagać zastosowania większej ilości kleju w celu zapewnienia kontaktu kleju podkładu i drewna.

Po 24 - 48 godzinach można obciążyć podłogę i z niej korzystać. Szlifowanie podłogi i aplikacja lakieru mogą być przeprowadzone po 2 – 4 dniach, w zależności od typu parkietu, chłonności podkładu i warunków klimatycznych w pomieszczeniu.

Bona bierze odpowiedzialność tylko za dostarczony produkt, nie może brać odpowiedzialności za całą zainstalowaną podłogę. W razie wątpliwości przeprowadzić test lub próbę. Prosimy zapoznać się także z innymi informacjami o produktach Bona.

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