

Bona R844

Karta techniczna

R844 jest elastycznym, 1-komponentowym klejem silanowym służącym do przyklejania wielowarstwowych podłóg drewnianych, który spełnia normę EN 14293. Utwardzony klej - podobnie do klejów konwencjonalnych - jest w stanie wytrzymać napór podczas pęcznienia drewna, podczas gdy jego odporność na kurczenie się jest bardzo niska. Dlatego są redukowane naprężenia przenoszone na podkład. Zastosowanie gruntu zwykle nie jest konieczne. Klej utwardza się poprzez reakcję chemiczną w wilgotną.

Największe zalety

- 1-komponentowy, łatwy w użyciu;
- Miękki. Elastyczny;
- Nie zawiera wody i rozpuszczalników, właściwie nie powoduje pęcznienia drewna;
- Dobra przyczepność do prawie wszystkich podkładów i rodzajów drewna. Plamy kleju można z łatwością usunąć z polakierowanych powierzchni;
- Trwały, nie rozpyla się po nałożeniu – zachowuje wzór szpachli ząbkowanej;
- Szybka początkowa siła wiązania.

Dane techniczne

Typ produktu:	Silan modyfikowany prepolimer
Kolor:	Szaro - Kremowy
Lepkość:	Łatwy do nałożenia, stabilny
Gęstość:	1.56 g/cm ³
GISCODE:	RS10
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:	6 miesięcy od daty produkcji, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu
Wielkość opakowań:	Wiadra 24 kg (32 wiadra na palecie) Wiadra 15 kg (44 wiadra 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. Problematiczne podkłady (np. słabe powierzchnie, bez izolacji wodoszczelnej) powinny być zagruntowane R 410. Dodanie piasku do R410 może być pominięte, jeśli powierzchnia R410 pozostaje czysta i parkiet jest przyklejany przy użyciu R 844 w ciągu 24 godzin od zagruntowania R 410. Przed użyciem kleju R844 można również zagruntować podkład gruntami R540 i R580. Nierówne podkłady powinny być wyrównane przy użyciu masy samopoziomującej pod parkiet np. H 600 i

Skorygowano grudzień 2009
Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje

Kleje



Bona[®]

Bona R844

Karta techniczna

Kleje



H 610 (wypełnienie ubytków). Odpowiednie podkłady (także w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym) to:

- Cementowe zgodne z normą EN 13813
- Podkłady wyrównane masami wyrównującymi na bazie cementu (przynajmniej 2 mm grubości)
- Podkłady na bazie siarczanu wapnia (anhydrytu) zgodne z normą EN 13813
- Płyty wiórowe (V100)
- 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 R 410.

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).

Po 24 - 48 godzinach można obciążać 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.

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 dostarczonymi przez producentów parkietu.

Bona 1000 F lub Bona 1000 G
Zużycie: około 1 100 g/m²:

2 warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie

Bona R844

Karta techniczna

Bona 1250 F lub Bona 1250 G

Zużycie: około 1350 g/m²:

3 warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie, deski;

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

(F = niskie zęby szpachli, G = wyższe zęby szpachli)

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.

Kleje

