



Bona Titan

Twarty klej do parkietów

Bona Titan to, według normy ISO 17178, twarty, silanowy klej do parkietów, wzmocniony nową, tytanową technologią. Nadaje się do wszelakich prac podłogowych. Bona Titan zapewnia właściwe sieciowanie bez potrzeby dodawania utwardzacza ani dodatkowego środka sieciującego. Odporność na ścinanie i przyczepność zapewnia stabilizację podłogi, zwłaszcza większych elementów. Zwykle nie jest konieczne stosowanie gruntu. Silna przyczepność początkowa w połączeniu z doskonałym odwzorowaniem zęba szpachli znacznie redukuje ryzyko powstawania pustych miejsc pod parkietem. Klej, który dostanie się w styki desek, nie powoduje odbarwienia lakierów ani olejów.

- Niezwykle silna przyczepność początkowa
- Bardzo szybkie wiązanie, podłogę można szlifować już po 12 godzinach
- Odporność na ścinanie przy wszystkich podłogach drewnianych (klej twarty według ISO 17178)
- Innowacyjna technologia sieciowania tytanowego zapewnia prawidłowe sieciowanie nawet w niezwykłych warunkach
- Idealny do dużych elementów podłogowych
- Szybki w połączeniu z Bona R540 (ok. 6 godzin) lub Bona R590
- Nie zawiera rozcieńczalników ani składników mogących migrować po związaniu
- Bardzo niskie emisje (EC1-RPlus)
- Certyfikat GREENGUARD
- Nie wymaga stosowania gruntu
- Odpowiedni dla wszystkich nieuszkodzonych podkładów
- Nie powoduje odbarwień, nie wchodzi w reakcję z lakierami ani olejami

Dane techniczne

Typ:	silan modyfikowany prepolimer
Kolor:	beżowy
Lepkość:	łatwy w aplikacji – stabilny
Gęstość:	1,7 g/cm ³
Czas otwarcia:	ok. 30 min*
Kategoria ISO 17178:	twarty
GISCODE:	RS 10
EMICODE:	EC1-RPlus
Aprobata DIBt:	Z-155.10-482
GREENGUARD:	Produkt o niskich emisjach chemicznych
Czyszczenie:	Bona Cleaning Wipes, Bona S100, aceton, etanol. Utwardzony produkt można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas wiązania:	12-24 godz.
Dalsze prace:	Zależnie od wilgotności powietrza i materiałów – po 12-24 godz.
Magazynowanie/ transport:	Temperatura nie może spaść poniżej 5°C ani przekroczyć 25°C podczas magazynowania i transportu. Przechowywać w chłodnym, suchym, przewiewnym miejscu.
Opakowania:	Wiadra 15 kg
Okres przydatności do użycia:	12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu
Postępowanie z odpadami:	Odpady i opróżnione opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

* w 20°C i przy 55% wilgotności względnej.

Dodatkowe informacje można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, suche, czyste, bez pęknięć i uszkodzeń. Powierzchnia powinna być lekko chropowata. Jeśli dotyczy, powinna spełniać lokalne standardy. Jeśli to konieczne, należy poprosić profesjonalistę o jej przygotowanie. Zwykle nie jest wymagane użycie gruntu. Na problematycznych podłożach można użyć gruntu takiego jak Bona R590. Nierówne powierzchnie należy wyrównać za pomocą Bona H600, H610



Fastening





HARD

Karta techniczna

(wypełnianie ubytków), H660 lub H670. Uwaga: Bona Titan nadaje się do przyklejania podłóg z ogrzewaniem podłogowym. Takie podłogi powinny spełnić wymogi protokołu grzewczego, gdyż przesuszają podkład! Podczas instalacji i trzy dni po niej temperatura nie może przekroczyć 25°C!

Odpowiednie podłoża

Cementowe podłoża spełniające normę EN 13813. W przypadku przyspieszania systemów skontaktuj się z lokalnym technikiem Bona.

Podłogi wyrównane masą samopoziomującą (przynajmniej 2 mm grubości)

Podłoża z siarczanu wapnia spełniające normę EN 13813

Płyta wiórowa, płyta OSB

Inne suche i nieuszkodzone podłoża

Mastyks spełniający normę EN 13813 (dobrze wyszlifowany)

Aplikacja

Przed użyciem kleju należy spełnić następujące warunki klimatyczne (wartości dla Europy Środkowej): temperatura powietrza min. 18°C, podłogi 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. 30 minut). Jeśli na kleju wytworzy się skórka, należy go usunąć i położyć nową warstwę. Jeśli klej dostanie się między styki desek (i może wejść w kontakt z lakierem lub olejem), należy go usunąć bądź przed aplikacją lakieru/oleju upewnić się, że jest dostatecznie związany. Zależnie od oczekiwanych warunków parkiet potrzebuje odpowiedniej wilgotności, aby uzyskać najlepszą przyczepność. Duże elementy powinny być nieco bardziej wilgotne, podczas gdy wielowarstwowe lub lakierowane fabrycznie parkiety powinny być bardziej suche. Np. w Środkowej Europie można oczekiwać temperatury 20°C i wilgotności względnej 50%. Parkiet lakierowany fabrycznie powinien zawierać średnio 8% wilgoci, duże elementy – 9%. Standardowo wartości te odchylają się o +/-2%. W przypadku wątpliwości – unikać zbyt suchego drewna. Należy sprawdzić też instrukcje dostarczane przez producenta drewna.

Zużycie – typy parkietów

10 mm parkiet przemysłowy lub mozaikowy

Zużycie: ok 850 g/m², szpachla Bona 850F lub 850G

2-warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie, 16 mm parkiet przemysłowy, parkiet w płytach

Zużycie: ok. 1000 g/m², szpachla Bona 1000F lub 1000G

22 mm klepki, 23 mm parkiet przemysłowy, 3-warstwowy parkiet lakierowany fabrycznie

Zużycie: ok. 1250 g/m², szpachla Bona 1250F lub Bona 1250G

Deski

Zużycie: ok. 1500 g/m², szpachla Bona 1500F lub Bona 1500G

(F = drobne zęby – podkłady gładkie,

G = większe zęby – podkłady porowate)

Uwaga: Bona Titan może służyć też do instalacji drewnianych bloków RE (DIN 68702) o grubości max. 30 mm. Przed instalacją skontaktuj się z technikiem Bona.

Drobna szpachla nadaje się do mniejszych kawałków drewna i/lub na gładkie podkłady, szpachla o większych zębach jest odpowiednia do dużych elementów i nierównych powierzchni.

Dalsze aplikacje

Szlifowanie i nakładanie lakieru/oleju można przeprowadzić po 12-24 godz. Podłogi lakierowane fabrycznie można ostrożnie użytkować po 6 godz. Pod 24 godz. można w pełni obciążyć podłogę. Czas wiązania zależy od parkietu, chłonności podkładu i warunków klimatycznych.

Bona ponosi odpowiedzialność jedynie za produkt, nie za finalny efekt prac parkieciarskich. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę testową. Najlepiej sprawdzić też inne karty techniczne produktów.

Luty 2017

Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.



Fastening