

Link do produktu: <https://eko-raypath.eu/titebond-iii-ultimate-klej-do-drewna-d4-wodoodporny-946-ml-p-1316.html>

Titebond III Ultimate - Klej do drewna D4 wodoodporny 946 ml

Cena	89,99 zł
Numer katalogowy	123-1415
Kod EAN	037083014150

Opis produktu

Właściwości Titebond III Ultimate 946 ml

Titebond III Ultimate to klej, który wyróżnia się swoją wyjątkową wodoodpornością i wytrzymałością, idealny do najbardziej wymagających projektów stolarskich. Oto kluczowe cechy tego kleju:

- **Wyprodukowany w USA:** Titebond III Ultimate jest **wyprodukowany w USA**, co gwarantuje najwyższą jakość i zgodność z rygorystycznymi standardami produkcji.
- **Wodoodporność:** Spełnia normy wodoodporności klasy D4, co czyni go idealnym do projektów, które będą narażone na bezpośredni kontakt z wodą.
- **Doskonała Przyczepność:** Zapewnia wyjątkową przyczepność do drewna i materiałów drewnopochodnych, co jest kluczowe w projektach wymagających trwałych połączeń.
- **Dłuższy Czas Otwarcia:** Charakteryzuje się dłuższym czasem otwarcia, co pozwala na dokładne dopasowanie elementów przed ich związaniem.
- **Bezpieczeństwo Żywności:** Zgodny z normami FDA, co czyni go bezpiecznym do kontaktu z żywnością, idealnym do projektów takich jak deski do krojenia.
- **Nietoksyczność:** Bezpieczny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, co czyni go odpowiednim wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów.
- **Zastosowanie Wewnętrzne i Zewnętrzne:** Idealny do projektów zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, takich jak meble ogrodowe, statki, okna i drzwi.

Butelka z Aplikatorem

Titebond III Ultimate jest dostępny w specjalnie zaprojektowanej butelce, która pełni funkcję aplikatora.

Ta innowacyjna konstrukcja butelki pozwala na precyzyjne dozowanie kleju, co jest niezwykle ważne w projektach wymagających dokładności.

Dzięki aplikatorowi użytkownik ma pełną kontrolę nad ilością nakładanego kleju, co minimalizuje straty i zapewnia czystość pracy.

Ergonomiczny kształt butelki sprawia, że jest ona wygodna w użyciu, nawet podczas długotrwałych projektów.

Parametry Techniczne

- **Pojemność:** 946 ml

- **Kolor po wyschnięciu:** Jasny brązowy
- **Czas otwarcia:** 8-10 minut
- **Czas docisku:** 20-25 minut
- **Pełne utwardzenie:** do 24 godziny
- **Temperatura aplikacji:** Minimum 8°C
- **Odporność na wilgoć:** Wysoka (klasa D4)
- **Lepkość:** 4,200 cps
- **pH:** 2.5 - 3.5
- **Gęstość:** 1.1 g/cm³

Porównanie Titebond Original, Titebond II i Titebond III

Cechy	Titebond Original	Titebond II	Titebond III
Klasa Wodoodporności	Brak (do użytku wewnętrznego)	D3	D4
Czas Otwarcia	5 minut	5 minut	8-10 minut
Czas Docisku	10-15 minut	10-15 minut	20-25 minut
Zastosowanie	Wewnętrzne	Wewnętrzne i zewnętrzne	Wewnętrzne i zewnętrzne
Bezpieczeństwo	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Zgodność z FDA
Czyszczenie	Łatwe wodą	Łatwe wodą	Łatwe wodą
Odporność na Wilgoć	Niska	Średnia	Wysoka
Przeznaczenie	Meble wewnętrzne, instrumenty muzyczne, konserwatorstwo	Produkty budowlano-stolarskie (okna, drzwi), połączenia konstrukcyjne, wilgotne środowisko, meble wewnętrzne i zewnętrzne	Meble zewnętrzne, statki, okna, drzwi, kontakt z żywnością, deski do krojenia
Skład	Alifatyczna emulsja żywiczna	Emulsja żywicy alifatycznej z dodatkami	Zaawansowana emulsja polimerowa

FAQ

1. Czy Titebond III Ultimate nadaje się do zastosowań zewnętrznych?

Tak, Titebond III Ultimate jest odpowiedni do zastosowań zewnętrznych dzięki swojej wodoodporności klasy D4, co czyni go idealnym do projektów narażonych na bezpośredni kontakt z wodą.

2. Jak długo trwa pełne zaschnięcie kleju?

Pełne zaschnięcie kleju Titebond III Ultimate trwa około 24 godzin. Zaleca się, aby połączyć elementy pozostawić do wyschnięcia na ten czas, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość połączenia.

3. Czy klej Titebond III Ultimate jest bezpieczny dla zdrowia?

Tak, Titebond III Ultimate jest nietoksyczny i bezpieczny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Jest również zgodny z normami FDA, co czyni go bezpiecznym do kontaktu z żywnością.

4. Czy mogę używać Titebond III Ultimate do klejenia innych materiałów niż drewno?

Titebond III Ultimate jest specjalnie zaprojektowany do klejenia drewna i materiałów drewnopochodnych. Nie jest zalecany do klejenia metalu, plastiku czy szkła.

5. Jakie są najlepsze warunki przechowywania kleju Titebond III Ultimate?

Klej Titebond III Ultimate powinien być przechowywany w temperaturze od 8 do 30 stopni Celsjusza, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywanie w odpowiednich warunkach zapewnia jego długotrwałą skuteczność i trwałość.

Gratis: Szpachelka Japońska

Do każdego zakupu Titebond III Ultimate dodajemy **gratis szpachelkę japońską**.

Szpachle japońskie plastikowe służą do precyzyjnego rozprowadzania kleju, zapraw, szpachli, żywic itp.

Wykonane z odpornego i elastycznego tworzywa sztucznego, są idealnym narzędziem do uzyskania równomiernej warstwy materiału, co jest kluczowe w projektach wymagających precyzji i dokładności.