

Link do produktu: <https://www.sklep.wirbialystok.pl/titebond-iii-ultimate-wood-glue-946-ml-p-3924.html>

## Titebond III ULTIMATE Wood Glue 946 ml

Cena brutto	<b>97,00 zł</b>
Cena netto	<b>78,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>004439</b>
Producent	<b>Titebond</b>

### Opis produktu

**Titebond III jest jednoskładnikowym, sieciującym klejem dyspersyjnym na bazie PVAC. Rekomendowany do klejenia na zimno lub gorąco, w prasach w.cz. jak również do miniwczepów. Charakteryzuje go długi czas otwarty. Titebond III może być stosowany do celów montażowych. Spełnia wymogi normy wodoodporności D4 oraz amerykańskiej: ANSI/HPMA 1994 Type I water-resistant bond. Spoina klejowa spełnia wymogi dotyczące kontaktu z żywnością : FDA 21 CFR 175.105.**

#### Informacje o produkcie:

##### PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE

Baza chemiczna: Polioctan winylu ( sieciujący) Barwa kleju: jasnobrązowa

Zawartość ciał stałych (%): 52

Lepkość (mPas): 3000 - 5000

Sugerowana min. temperatura użytkowania: 3oC pH: 4,0

Odporność na zamrażanie: tak

##### INSTRUKCJA STOSOWANIA

**Wilgotność materiału:** Wilgotność klejonego materiału powinna wynosić 6-10%. Zbyt wysoka wilgotność powoduje znaczne wydłużenie czasu wiązania kleju.

**Przygotowanie materiału do klejenia:** Materiał powinien być przygotowany do klejenia i klejony w tym samym dniu. Zachowywać odpowiednią równość klejonych powierzchni. Powierzchnie powinny być wolne od zabrudzeń pyłem drzewnym. W celu osiągnięcia równego rozkładu ciśnień podczas klejenia, różnica grubości klejonego materiału nie może przekraczać  $\pm 0,15$  mm. Maksymalna strzałka ugięcia klejonego materiału : 1,5 mm.

**Naniesienie:** Naniesienie jednostkowe wynosi generalnie 120-150 g/m<sup>2</sup>. W przypadku materiałów porowatych lub o nierównych powierzchniach w/w wartości mogą ulec zwiększeniu.

**Czas otwarty:** 7-9 min. Czas otwarty uzależniony jest od ilości naniesionego kleju ,porowatości klejonego materiału, wilgotności drewna, temperatury klejenia i innych.

**Ciśnienie prasowania:** Ciśnienie prasowania zależne głównie jest od gatunku klejonego drewna. Sugerowane wartości to : dla drewna gatunków miękkich : 7.0-10.5 Kg/cm<sup>2</sup>; średnio twardych: 8.8-12.3 Kg/cm<sup>2</sup>; twardych : 12.3-17.6 Kg/cm<sup>2</sup>.

**Czas prasowania:** 10-20 min.(w 20oC) Czas prasowania jest zależny od gatunku drewna, wilgotności drewna, temperatury klejenia. Prosimy sprawdzić wartość wskaźnika szybkości klejenia wg. metody Franklin International. Wyższa wartość wskaźnika wskazuje na możliwość krótszego czasu prasowania.

**Czynności po sklejeniu:** Po wyjęciu elementu z prasy spoina osiąga wytrzymałość początkową pozwalającą na operacje manipulacyjne. Zaleca się obróbkę mechaniczną na drugi dzień od sklejenia, w celu uniknięcia zmian wymiarów sklejanego materiału spowodowanych działaniem reszty wilgoci pozostałej w spoinie klejowej.

**Czyszczenie:** Do zmycia mokrego kleju należy używać zimnej wody. W przypadku częściowego wyschniętego kleju zastosować wodę gorącą. W przypadku całkowitego zaschnięcia kleju najlepsze efekty czyszczące uzyskuje się stosując gorącą parę. W celu uniknięcia zabrudzeń przez klej urządzeń i narzędzi polecamy zastosowanie środka antyadhezyjnego.

#### Opakowania 946 ml.

	Titebond ORIGINAL	Titebond II PREMIUM	Titebond III ULTIMATE	Titebond QUICK & THICK	Titebond II DARK WOOD	Titebond EXTEND
TYP	ŻYWICA ALIFATYCZNA	POLIOCTAN WINYLU PVA	POLIMER	TIKSOTROPOWY POLIOCTAN WINYLU PVA	POLIOCTAN WINYLU PVA	POLIOCTAN WINYLU PVA
ZASTOSOWANIE	WEWNĄTRZ	wew./zew.	wew./zew.	WEWNĄTRZ	wew./zew.	wew.
KLASA WODOODPORNOŚCI	---	D3	D4	---	D3	D2
CZAS OTWARCIA	4 - 6 MINUT	3 - 5 MINUT	8 - 10 MINUT	3 - 5 MINUT	3 - 5 MINUT	15 MINUT
CZAS UTWARDZANIA	10 - 15 MINUT	10 - 15 MINUT	20 - 25 MINUT	10 - 15 MINUT	30 - 60 MINUT	20 - 25 MINUT
KOLOR PO ZASCHNIĘCIU	PÓLPRZEZROCZYSTY	TRANSPARENTNY / ŻÓŁTY	JASNOBRĄZOWY	PRZEZROCZYSTY	BRĄZOWY	ŻÓŁTY
CZYSZCZENIE	WODA/ SZLIFOWANIE	WODA/ SZLIFOWANIE	WODA/ SZLIFOWANIE	WODA/ SZLIFOWANIE	WODA/ SZLIFOWANIE	WODA/ SZLIFOWANIE
ZASTOSOWANIE	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, SKÓRA, TKANINY, MATERIAŁY POROWATE	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, CERAMIKA   MOŻE POWODOWAĆ KORÓZJĘ	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, DOPUSZCZONY DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ (US AGENCJA ŻYWNOSCI I LEKÓW)	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, SKÓRA, CERAMIKA, KAMIEŃ, SZKŁO, TKANINY, MATERIAŁY POROWATE	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, SKÓRA, TKANINY, MATERIAŁY POROWATE	DREWNO, DREWNOPOCHODNE, MATERIAŁY POROWATE
TERMIN PRZYDATNOŚCI	2 LATA	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	1 rok