

## Tytan Professional Klej do drewna klasy D3 WB-330

Jednoskładnikowy klej przeznaczony do klejenia drewna w procesie na zimno jak i gorąco. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych. Bardzo szybko osiąga wytrzymałość końcową. Po utwardzeniu tworzy trwałą, elastyczną i bezbarwną spoinę, charakteryzującą się dobrą odpornością temperaturową i wodoodpornością klasy D3 wg PN-EN 204 – D3.

### Zastosowanie

Klej jest przeznaczony do klejenia:

- mebli (w tym narażonych na działanie wilgoci, np. w meblach kuchennych, łazienkowych itp.) drzwi, okien, balustrad
- sklejki, płyt wiórowych i innych materiałów drewnopochodnych
- klejenie stykowe drewna twardego i tropikalnego.

### Zalety

- podwyższona odporność spoiny na działanie wilgoci
- tworzy spoinę klejową cechującą się dobrą odpornością na temperaturę oraz

wodoodpornością (klasa D3 wg normy PN-EN 204)

- po dodaniu utwardzacza izocyjanianowego tworzy wodoodporną spoinę klejową spełniającą wymagania klasy D4 zgodnie z PN-EN 204
- trwała spoina
- bardzo szybko osiąga wytrzymałość końcową
- neutralny zapach
- nie zawiera rozpuszczalników
- niepalny
- można go stosować na zimno jak i na gorąco
- wysoka odporność na temperaturę
- spełnia wymagania Watt 91



### DANE TECHNICZNE

czas pracy	max. 10 min. (w zależności od warunków otoczenia i właściwości podłoża)
czas prasowania	15-20 min. (w +20°C ) 2-3 min. (w +80°C)
ciśnienie prasowania	0,2 - 0,6 N/mm <sup>2</sup>
czas pełnego utwardzenia	ok. 24h
wydajność	0,15-0,2 kg/m <sup>2</sup>
czyszczenie narzędzi	woda (przed utwardzeniem)

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie

## WSKAZÓWKI

- Temperatura kleju i klejonych elementów: min.+10°C
- Wilgotność drewna: 8-12%

## APLIKACJA

- Dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Rozprowadzać jednostronnie na dokładnie oczyszczone, odtłuszczone i osuszone powierzchnie przy pomocy pędzla lub wałka.
- W przypadku drewna twardego zaleca się nakładanie kleju na obie powierzchnie. Następnie klejone powierzchnie połączyć i silnie docisnąć w prasie lub ścisnąć.
- Czas prasowania zależy od rodzaju drewna, jego wilgotności, temperatury otoczenia.
- **stosowanie na gorąco znacznie skraca czas produkcji**

- Narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy – utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie.

Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni klejonej, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu jak również w podłożu.

## OGRANICZENIA / UWAGI

Unikać bezpośredniego kontaktu ze stalą ze względu na ryzyko powstania rdzy lub czernienia połączeń. Ze względu na kwasowy charakter, klej może powodować przebarwienia niektórych gatunków drewna.

- Pełną wodoodporność spoina osiąga po ok. 7 dniach.

## OPAKOWANIE / PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 °C do +30 °C

Dostępna pojemność	Opakowanie jednostkowe	Ilość sztuk w kartonie	Indeks	kod EAN
0,2kg	butelka	12	KLT-DR-D3-020	590 351 805 271 2
0,75kg	butelka	6	KLT-DR-D3-075	590 351 805 281 1
5kg	wiadro	6	KLT-DR-D3-500	590 351 805 912 4
20kg	wiadro	----	KLT-DR-D3-#20	590 351 805 913 1

## Ostrzeżenia i zalecenia BHP

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 01.07.2015

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.