



KESTOKOL D 4000

Wodoodporny klej do drewna w klasie EN 204/D4

Właściwości

Kestokol D4000 jest jednoskładnikowym klejem, który spełnia wymogi norm:

- wodoodporność EN204/D4
 - odporność termiczna WATT 91.
- Klej nie wymaga stosowania utwardzacza

Zastosowanie

Szczególnie nadaje się do :

- klejenia okien i drzwi zgodnie z D4
- klejenia drewna litego
- klejenia drewna i elementów drewnianych przeznaczonych do warunków tropikalnych

Dane techniczne i zalecane warunki stosowania

Baza	dyspersja poliocetanowinylova
Kolor	biały, przezroczysty po wyschnięciu
pH	ok. 2,5
Minimalna temperatura tworzenia się błony klejowej	+7°C
Grupa wodoodporności połączenia	EN 204/D4
Ilość naniesienia	150...180 g/m ²
Czas otwarty (przy naniesieniu 150 g/m ²)	ok. 4...6 min
Ciśnienie prasowania	0,1...0,5 N/mm ²
Minimalny czas prasowania (w temp. +20°C)	ok. 8...18min
Temperatura w pomieszczeniu, materiałów i kleju	+18...+22°C
Wilgotność drewna	10% +/- 2%
Względna wilgotność powietrza	60...70%
Opakowania	15 kg, 100 kg, kontener 800 l oraz 1000 l

KIILTO-POLSKA SP. Z O.O., 00-695 WARSZAWA, UL.NOWOGRODZKA 47 A

Tel.: +48 22 7439176, Fax: +48 22 7430402, Regon 012360048, NIP 526-17-23-823

www.kiilto.pl

ver. 11/02/23



Czas otwarty i niezbędny czas prasowania zależy od warunków pracy takich jak: temperatura w pomieszczeniu, wilgotność, jakość, chłonność i stan naprężeń materiału oraz ilość naniesionego kleju. Dlatego też nasze zalecenia mogą być traktowane tylko jako wskazówki. W celu określenia niezbędnego czasu prasowania i zapewnienia mocnego wiązania kleju, należy przeprowadzić stosowne testy przed rozpoczęciem produkcji seryjnej. Wyższa temperatura skraca niezbędny czas prasowania.

Instrukcja użytkowania

Sprawdź, czy łączone elementy dokładnie pasują do siebie. Duże tolerancje połączeń osłabiają wytrzymałość spoiny i wydłużają czas wiązania. Nałożyć warstwę kleju na jedną stronę, połączyć elementy i docisnąć. Czas prasowania zależy od warunków pracy. W przypadku produkcji seryjnej należy wykonać testy próbne w celu ustalenia czasu wiązania. Sklejone elementy powinny być odstawione przed dalszą obróbką, aby uzyskać niezbędną wytrzymałość spoiny. Swoje właściwości spoina uzyskuje w pełni po 7 dniach od sklejania. W normalnych warunkach, jeśli zachowane są zalecane wartości, klej nie powoduje przebarwień. Jednakże, ze względu na kwasowość kleju, może nastąpić reakcja z niektórymi gatunkami drewna i spowodować odbarwienie drewna.

Jeśli klej lub klejone powierzchnie zostaną zanieczyszczone żelazem lub rdzą, to wskutek reakcji z garbnikami zawartymi w drewnie może dojść do odbarwień.

Uwagi

Unikać zbędnego kontaktu ze skórą. Woda po umyciu narzędzi może być wpuszczona do kanalizacji.

Oddzielna Karta Bezpieczeństwa produktu dostępna na zapytanie.

Przechowywanie

Okres przechowywania w temperaturze +20°C w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy.

Wyższa temperatura skraca żywotność kleju. **Chronić przed zamarznięciem.** Po długim przechowywaniu przed użyciem wymieszać.

Dodatkowe informacje

Przy wprowadzaniu nowych materiałów, maszyn lub technologii, należy przeprowadzić próbne klejenia.

Powyższe zalecenia oparte są na naszych badaniach i dostępnej wiedzy. Ponieważ nie mamy wpływu na sposób stosowania naszych wyrobów nie możemy być odpowiedzialni za uzyskane wyniki.

9/09

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym biurem:

KIILTO-POLSKA SP. Z O.O., 00-695 WARSZAWA, UL. NOWOGRODZKA 47 A

Tel.: +48 22 7439176, Fax: +48 22 7430402, Regon 012360048, NIP 526-17-23-823

www.kiilto.pl

ver. 11/02/23