

**KARTA DANYCH TECHNICZNYCH**  
**LIBRACOL KD 10 D2.15****OPIS:**

LIBRACOL KD 10 D2.15 jest klejem wyprodukowanym na bazie wodnej dyspersji polioctanu winylu, ogólnego stosowania. Bardzo szybko osiąga wytrzymałość końcową, nie zawiera wypełniacza. Po utwardzeniu daje trwałą, bezbarwną spoinę, cechującą się dobrą wytrzymałością mechaniczną i odpornością na temperaturę.

**ZASTOSOWANIE:**

Klejenie montażowe mebli, klejenie stelaży tapicerskich, klejenie różnych gatunków drewna. Klejenie sklejki i płyt wiórowych. Klejenie stykowe drewna miękkiego, płyty wiórowej. Laminowanie płyt wiórowych okleiną drewnopochodną w procesie na zimno. Klejenie innych materiałów drewnopochodnych.

**ZALETY:**

- trwała, bezbarwna spoina
- szybko osiągnięta wytrzymałość końcowa
- nie zawiera rozpuszczalników
- neutralny zapach
- niepalny

**DANE TECHNICZNE:****Przed związaniem**

Baza	wodna dyspersja polioctanu winylu
Konsystencja	lepka ciecz
Kolor	biały
Sucha pozostałość	ok 42%
Gęstość	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Odczyn pH	3-5
Lepkość w 23°C (Brookfield, 20 obr./min.)	ok. 11 000 - 14 000 mPas (w dniu produkcji)
Czas otwarty	do 10 min (w zależności od warunków otoczenia)
Temperatura aplikacji	min. +12°C
Czas prasowania w 20°C	15-40 min zależnie od parametrów technologicznych i właściwości klejonych materiałów
Ciśnienie prasowania	0,2-0,6 N/mm <sup>2</sup>
Końcowa wytrzymałość	po 24 h (w warunkach normalnych)
Zużycie	120-200 g/m <sup>2</sup>
Palność	niepalny
Kolor spoiny po związaniu	bezbarwna

**SPOSÓB UŻYCIA:**

**Przygotowanie** – Klej nanosić na dopasowane, suche, czyste i odtłuszczone powierzchnie. Temperatura robocza kleju i klejonego elementu powinna wynosić minimum +12°C. Wilgotność klejonego drewna nie może przekraczać 8 - 12%.

**Aplikacja** – Klej nanosić jednostronnie lub dwustronnie przy pomocy pędzla, wałka, dyszy. Połączyć klejone powierzchnie i silnie docisnąć w prasie lub ścisku. Czas prasowania należy dostosować do rodzaju drewna, jego wilgotności, temperatury otoczenia.

**Czyszczenie** – Produkt w postaci nieutwardzonej można usuwać za pomocą wody. Po utwardzeniu klej należy usunąć mechanicznie.

**Uwagi** – Przed utwardzeniem kleju unikać jego bezpośredniego kontaktu ze stalą ze względu na ryzyko powstania rdzy lub czernienia połączeń.

**PRZECHOWYWANIE:**

Produkt w oryginalnie zamkniętych opakowaniach może być przechowywany przez okres 6 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze od + 5°C do + 30°C. Chronić przed mrozem.

**BEZPIECZEŃSTWO:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako preparat niebezpieczny. Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego dostępna na życzenie.

Powyższa aktualizacja Karty Danych Technicznych zastępuje wcześniejsze wydanie

---

**Informacja:** Parametry ujęte w powyższej karcie technicznej mają charakter informacyjny i są wynikiem naszych badań i doświadczeń. Ponieważ nie jesteśmy w stanie kontrolować sposobu użycia i celu zastosowania naszego wyrobu, SELENA S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie straty i błędy wynikające z nieprawidłowego zastosowania naszego produktu i nieodpowiedniego przygotowania klejonych materiałów i podłoża. Ze względu na różnorodność materiałów i sposobów klejenia zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.