

# Klej do montażu 305.0

## Wysoko jakościowa dyspersja na bazie sztucznych żywic do uniwersalnego zastosowania

### Zastosowanie

- sklejania montażowe
- sklejania konstrukcji
- sklejania płyt warstwowych
- sklejania przy użyciu wysokiej częstotliwości
- produkcja warstw środkowych
- sklejania fug fornirowych
- sklejania fug i ram z drewna twardego i miękkiego

### Zalety

- wysoka wytrzymałość początkowa, stąd możliwy krótki czas docisku
- korzystny czas otwarty
- krótki czas wiązania w przypadku sklejen na zimno i gorąco
- łatwa aplikacja (maszynowa bądź ręczna)

### Właściwości sklejania

- dobra odporność na działanie wilgoci zgodnie z DIN EN 204, jakość sklejania D2 (sprawozdanie i.f.t. Rosenheim nr. 505 20968 M z dnia 14.08.1998)
- bardzo wysoka wytrzymałość wiązania zgodnie z DIN EN 205
- ciągliwy, elastyczny film klejowy, chroniący narzędzia

### Właściwości kleju

**Baza:** dyspersja PVAC

**Gęstość:** ok. 1,20 g/cm<sup>3</sup>

**Odczyn pH:** ok. 7

**Barwa:** beżowy

**Wiskozowość przy 20°C**

**-Brookfield RVT**

**wrz.6/20 obr/min:** 10.000 ± 2.000 mPa·s

**Konsystencja:** o średniej wiskozowości, łatwy w obróbce

**Punkt białości:** +5°C

**Czas otwarty:** ok. 10 minut

**Oznakowanie:** zgodnie z GefStoffV nie jest obowiązkowe (patrz karta charakterystyki)

### Metody nanoszenia

- pędzlem i zębatą szpachlą
- urządzeniami do nanoszenia ręcznego (np. pojemnik ciśnieniowy i pistolet nitkowy)
- maszynowo (maszyny 2- i 4-walcowe)

### Stosowanie

Przeznaczone do sklejania materiały powinny być suche, wolne od kurzu, tłuszczu oraz mieć temperaturę pokojową. Wilgoć drewna 8-12%. Najkorzystniejsza temperatura pracy 18 - 20°C. Nie stosować poniżej +10°C.

KLEIBERIT klej do montażu 305.0 jest natychmiast gotowy do użytku, rozcieńczanie go jak i dodatek napelniaczy zmieniają jego właściwości.

**Zużycie:** 100 - 150 g/m<sup>2</sup> nanoszenie maszynowe  
150 - 200 g/m<sup>2</sup> ręczne

**Czas otwarty:** ok. 10 minut

Na długość czasu otwartego mają wpływ ilość nanoszenia, chłonność materiałów, stopień wilgoci drewna i powietrza oraz temperatura.

**Siła docisku:**

**min. 0,3 N/mm<sup>2</sup>**

**Czas docisku:**

| zastosowanie   | temp. | czas docisku |
|--|-------|--------------|
| sklejania boczne (krawędziowe)                       | 20°C  | 8 - 12 min   |
| sklejania boczne jednostronnie podgrzane             | 80°C  | 3 - 5 min    |
| sklejania boczne przy użyciu wysokiej częstotliwości |       | 20 - 25 sek  |
| sklejania konstrukcji                                | 20°C  | 10 - 12 min  |
| sklejania fornirow                                   | 20°C  | 12 - 15 min  |
| sklejania fornirow                                   | 80°C  | 3 - 5 min    |
| sklejania powierzchni (płyty HPL)                    | 20°C  | 20 - 25 min  |
| sklejania powierzchni (płyty HPL)                    | 50°C  | 8 - 10 min   |

Podane wyżej wartości są nieobowiązujące.

Uzyskano je w przypadku wilgoci drewna 10 %. Ponieważ różne procesy sklejania zależne są od wielu czynników, mających wpływ na te wyniki, zaleca się przeprowadzenie własnych sklejen próbnych celem uzyskania odpowiednich wartości.

### Czyszczenie

Produkt wyłącznie do profesjonalnego użytku

Strona 1 z 2

## Klej do montażu 305.0

Do czyszczenia urządzeń nanoszących, maszyn oraz opakowań po kleju należy użyć wody.

### Wielkości opakowań

|                  |                |
|------------------|----------------|
| karton 12 but. à | 0,5 kg netto   |
| wiadro           | 10,0 kg netto  |
| wiadro           | 33,0 kg netto  |
| beczka           | 130 kg netto   |
| kontener IBC     | 1.000 kg netto |

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

### Składowanie

KLEIBERIT klej do montażu 305.0 w oryginalnie zamkniętych opakowaniach można składować w temp. 20° C przez okres ok. 1 roku. Odporność termiczna kleju podczas transportu wynosi -15°C. Przed użyciem powoli doprowadzić do temperatury pokojowej (20°C) i dobrze wymieszać.

Stan jm 1110; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja odpadów kleju i opakowań

Wg klucza 080410

Nasze opakowania są z materiału nadającego się do recyklingu. Dokładnie opróżnione i oczyszczone opakowania można użyć ponownie.

**Serwis:** Do Państwa dyspozycji oddajemy działające całą dobę służby techniczno-doradcze, które mogą służyć radą w zakresie stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane bazują na naszych dotychczasowych doświadczeniach i nie stanowią zapewnienia dotyczących właściwości w rozumieniu Federalnej Ustawy Handlowej. Prosimy we własnym zakresie zbadać przydatność naszego produktu do zamierzonych przez Państwa celów. Przejęcie odpowiedzialności za wartość danego produktu wykraczającą poza wyżej wymienione informacje nie jest możliwe, nawet jeśli skorzystali Państwo z naszej bezpłatnej i nieobowiązująco pracującej służby doradczej.