

# KLEIBERIT 871.5

## Klej do prasowania na gorąco

### Zastosowanie

- sklejania fornirów ze zwykłymi płytami wiórowymi, niepalnymi płytami A2 i innymi materiałami drewnopochodnymi
- sklejania powierzchniowe

### Zalety

- niska zawartość formaldehydu
- dobra rozpuszczalność i nieprzebijalność kleju
- długi czas żywotności
- wiskozowość kleju sprzyjająca obróbce
- nadający się do pras o wysokiej częstotliwości

### Właściwości sklejania

- przy przestrzeganiu naszych instrukcji obróbki i utrzymywaniu temperatury prasowania na poziomie co najmniej 100 °C, wartości klas emisji E1 lub CARB 2 są osiągalne również po fornirowaniu, jeżeli materiały nośne same w sobie również osiągają klasę E1 lub CARB 2 (odpowiada E05 wg DIN 717-1)

### Właściwości kleju

<b>baza:</b>	żywica mocznikowo-formaldehadowa skondensowana
<b>dostarczany jako:</b>	proszek
<b>barwa:</b>	biały
<b>oznakowanie:</b>	zgodnie z wytycznymi UE nie podlega oznakowaniu (patrz karta charakterystyki)

### Metody nanoszenia

- szpachlą
- ręcznymi urządzeniami do nanoszenia

### Stosowanie

**Porcja kleju:** 100 cz. wagowych kleju  
50 cz. wagowych wody (18-20 °C)

Ilość wody można w niewielkim stopniu zmieniać.

Do przygotowania mieszanki kleju można używać pojemników ze szkła, tworzywa sztucznego i aluminium, przy czym najpierw należy wsypać klej, a następnie dodać 2/3 wody. Wymieszać mieszadłem lub innym odpowiednim urządzeniem, do uzyskania wolnej od grudek masy, po czym dodać pozostałą ilość wody. Mieszanka jest natychmiast gotowa do użytku.

W przypadku płyt A2 mieszanka kleju powinna być gęściejsza: 100 : 30 cz. wagowych

### UWAGA, czas żywotności ulega skróceniu!

Podczas pracy z fornirami z brzozy należy zwrócić uwagę na to, że w ich skład wchodzi różne ekstrakty drzewne, co może prowadzić do wadliwych sklejeń. Celem uniknięcia takich problemów zaleca się dodanie do kleju żywiczno-mocznikowego 20-25 % kleju białego.

### Konsystencja mieszanki:

Różna, od gęstej do rzadkiej, w zależności od potrzeb forniru.

### Przydatność do użytku gotowej mieszanki:

przy 20 °C ok. 7 godzin  
przy 30 °C ok. 2,5 godziny

### Nanoszenie kleju, zużycie:

W zależności od właściwości powierzchni i chłonności nośnika zalecana ilość nanoszonego kleju wynosi 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

### Czas przestoju:

Czas od naniesienia kleju do momentu włożenia do prasy może wynosić do 10 min. Czas ten może ulec zmianie w zależności od ilości nanoszenia, warunków klimatycznych w pomieszczeniu oraz chłonności materiałów, co należy sprawdzić we własnych badaniach.

### Czas prasowania:

Czas od włożenia do prasy do momentu jej zamknięcia wynosi maks. 1 – 2 min.

### Im wyższa temperatura, tym krótszy czas prasowania!

## KLEIBERIT 871.5

**Siła docisku:** 0,4 - 0,8 N/mm<sup>2</sup>

**Czas docisku:**

Temp. docisku °C	Czas podstawowy min	Czas wygrzewania/ Grubość forniru min./mm
100	3	1
120	2 1/2	1/2

Całkowity czas dociskania jest sumą czasu podstawowego (tzn. czasu potrzebnego na zreagowanie/wyschnięcie określonej ilości naniesionego kleju w określonej temperaturze) i czasu wygrzewania. Podane wyżej wartości są jedynie wartościami orientacyjnymi i odnoszą się one do normalnych warunków pracy i wilgoci drewna wynoszącej 8 - 10 %. Przesuwanie zbyt długich elementów w prasie jest możliwe w obrębie podanego czasu otwartego (ok. 15 min.).

### Czyszczenie

Zaleca się czyszczenie urządzeń zimną wodą.

### Wielkości opakowań

worek papierowy 25 kg netto

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

### Składowanie

KLEIBERIT 871.5 należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym szczelnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu:

w temp. 20 °C ok. 6 miesięcy

w temp. 30 °C ok. 2 miesiące

Stan jm 1120; 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 zapewnień 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 niezobowiązująco pracującej służby doradczej.