



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 sklejeń 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/cm³
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/m² nanoszenie maszynowe
150 - 200 g/m² 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/mm²

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 sklejeń próbnych celem uzyskania odpowiednich wartości.



Klej do montażu 305.0

Czyszczenie

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 działającą całą dobę służbę 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.