

KLEIBERIT 304.1

Wodoodporny klej PVAc

Dwukomponentowy klej z bezbarwnym utwardzaczem do wodoodpornych sklejeń zgodnie z DIN/EN 204, jakość sklejenia D4

Zastosowanie

- w produkcji okien, drzwi, płyt oraz elementów z drewna drzew iglastych, liściastych i gatunków egzotycznych
- sklejenia płyt warstwowych

Rodzaje sklejeń

- sklejenia na zimno / na gorąco / przy użyciu wysokiej częstotliwości mikrowzczepów, czopów, fug deskowych oraz lamelek kantówek okiennych

Właściwości sklejenia

- KLEIBERIT 304.1 z utwardzaczem 304.3 zgodnie z DIN / EN 204, jakość sklejenia D4 (sprawozdanie nr 16-000922-PR02 / 21.04.2016)
- KLEIBERIT 304.1 z utwardzaczem 304.3 zgodnie z EN 14257 (WATT 91) (sprawozdanie nr 2615238 / 02.02.2016)
- wysoka wytrzymałość wiązania
- ciągliwy elastyczny film klejowy, nie uszkadzający narzędzi

Właściwości kleju

klej:	dyspersja PVAc
utwardzacz:	roztwór chlorku glinu
mieszanka kleju:	304.1 + 5 cz. wagowych 304.3
gęstość mieszanki, 20 °C:	ok. 1,12 g/cm ³
odczyn pH mieszanki:	ok. 5
barwa mieszanki:	biała
konsystencja mieszanki:	o średniej wiskozowatości
wiskozowatość przy 20 °C (w dniu produkcji)	
-Brookfield RVT wrz.6/20obr/min:	
304.1	16.000 ± 3.000 mPa·s
304.1 + 5 cz.w. 304.3	ok. 10.000 mPa·s
punkt białości mieszanki:	ok. +7 °C

oznakowanie:

304.1: (patrz karta charakterystyki)

304.3: (patrz karta charakterystyki)

Urządzenia pracy

- ręcznie pędzlem, szpachlą lub wałkiem
- urządzenia do nanoszenia kleju
- urządzenia do nanoszenia kleju do czopów i wczepów

Urządzenia do nanoszenia kleju powinny być ze stali typu V2A lub tworzywa sztucznego.

Stosowanie

Ilość mieszanki ogólnie: 304.1 + 5 cz.w. 304.3

Do sklejeń przy użyciu

wysokiej częstotliwości: 304.1 + 6 cz.w. 304.3

Do przygotowania mieszanki użyć wiertarki bądź odpowiedniego mieszalnika lub urządzenia do homogenizacji.

Czas żywotności przy 20 °C: ok. 1 tygodnia

Wyższa temp. kleju skraca czas żywotności

Temperatura pracy: 18 – 20 °C

Nie stosować poniżej +10 °C

Materiały przeznaczone do sklejenia powinny być wolne od kurzu, tłuszczu, oleju i mieć temperaturę pokojową.

Wilgoć drewna

produkcja kantówek: 10 - 15 %

Wilgoć drewna /

zastosowanie wewnątrz: 8 - 12 %

Ilość naniesienia: 120 - 200 g/m²

Z zasady wystarcza jednostronne naniesienie kleju. W przypadku drewna, które trudno skleić, zaleca się obustronne naniesienie kleju celem podniesienia wytrzymałości.

Czas otwarty: 5 - 10 minut

w zależności od ilości naniesienia i warunków pracy

Siła docisku: 0,4 - 1,0 N/mm²

Czas docisku:

sklejenia fug (20 °C)	od 20 min
sklejenia fug (50 °C)	od 8 min
sklejenia powierzchni (HPL) (20 °C)	od 30 min
sklejenia powierzchni (HPL) (50 °C)	od 6 min

KLEIBERIT 304.1

Ogólne wskazówki:

Różnice w temp. pomieszczenia, w stopniu wilgoci drewna i powietrza mogą mieć wpływ na podane wyżej wartości.

Wytrzymałość końcową sklejenie osiąga zgodnie z DIN/EN 204 po 7 dniach składowania w temp. 20 °C.

Należy unikać kontaktu sklejenia z żelazem, ponieważ może to powodować przebarwienia. Drewno jak i materiały drewnopochodne są surowcami naturalnymi, w przypadku których, w zależności od miejsca występowania, może dojść w pojedynczych przypadkach do powstania odbarwień.

Czyszczenie

Urządzenia pracy i opakowanie należy oczyścić wodą.

Wielkości opakowań

KLEIBERIT klej 304.1:

wiadro plastikowe	9,5 kg netto
wiadro plastikowe	26,0 kg netto
beczka	120 kg netto
kontener IBC	1.000 kg netto

KLEIBERIT utwardzacz 304.3 :

karton z 12 butelkami	á	1,30 kg netto
karton z 12 butelkami	á	0,5 kg netto
kanister		25 kg netto

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

Składowanie

Oryginalnie zamknięte opakowanie można składować w temp. 5 – 25 °C przez ok. 12 miesięcy.

Klej jest odporny na działanie mrozu, do -30 °C

można go ponownie odmrażać.

Składowanie powyżej 25 °C zmienia viskozość kleju.

Stan 21.1.21 jm; 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 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.