

KLEIBERIT 314.3

Wodoodporny klej PVAc

Zastosowanie

- sklejania okien i drzwi
- produkcja ścianek działowych i elementów
- produkcja schodów
- sklejania złącz czopowych i na mikrowczepy
- sklejania drewna twardego i egzotycznego
- sklejania laminatów do materiałów drewnopochodnych (np. płyt wiórowych lub MDF)

Zalety

- nie ma konieczności mieszania i dozowania
- do sklejeń na zimno i gorąco oraz na wysokiej częstotliwości
- krótki czas docisku przy dopływie ciepła
- niewidoczne fugi

Właściwości sklejania

- KLEIBERIT 314.3 odpowiada DIN/EN 204, grupie wytrzymałościowej D4 (sprawozdanie i.f.t. nr 13-004073-PR01 z dnia 13.01.2014)
- KLEIBERIT 314.3 sprawdzony zgodnie z EN 14257 (WATT91) (sprawozdanie i.f.t. nr 13-004073-PR02 z dnia 13.01.2014)
- spoina klejowa bezbarwna, nie niszcząca narzędzi

Właściwości kleju

baza:	dyspersja PVAc
gęstość:	ok. 1,11 g/cm ³
odczyn pH:	ok. 3
barwa:	biały, w stanie suchym transparentny
konsystencja:	średnio lepki
wiskozowość przy 20 °C -Brookfield RVT	
wrz. 4/20 obr./min:	8.000 ± 2.500 mPa·s
czas otwarty (przy 20 °C):	4-7 minut
punkt białości:	ok. +10 °C
oznakowanie:	(patrz karta charakterystyki)

Metody nanoszenia:

- pędzlem, szpachlą lub wałkiem do kleju
- urządzeniem do nanoszenia kleju (prasy ramowe, do połączeń na mikrowczepy)
- maszynami do nanoszenia kleju

Urządzenia do nanoszenia powinny być z stali V2A lub z tworzywa sztucznego.

Stosowanie

Powierzchnie klejonych materiałów powinny być wolne od kurzu, oleju, tłuszczu i o odpowiedniej temperaturze.
Najkorzystniejsza temperatura pracy wynosi 18-20 °C, optymalna wilgoć drewna 8-10 % do zastosowania wewnątrz i 10-14 % w produkcji okien.
Nie stosować poniżej +15 °C.

Nie dopuścić do kontaktu kleju z żelazem, bowiem może to spowodować odbarwienie.

Z reguły wystarcza jednostronne naniesienie kleju. W przypadku drewna twardego i egzotycznego zaleca się obustronne naniesienie kleju.

Ilość наносzonego kleju:

150 g/m ² nanoszenie ręczne
100 g/m ² nanoszenie maszynowe, w zależności od substratu

Czas otwarty:

4-7 minut
Czas otwarty zależy od ilości nanoszenia, chłonności materiału, wilgoci drewna i powietrza jak i od temperatury.

Siła docisku: 0,2-0,4 N/mm² przy sklejaniach powierzchniowych
0,7-1,0 N/mm² przy sklejaniach lametek bądź płyt warstwowych

Czas docisku:

sklejania fug	20 °C	od 15 minut
sklejania powierzchniowe (HPL)	20 °C	od 20 minut
sklejania powierzchniowe (HPL)	50 °C	ok. 5 minut
sklejania powierzchniowe	80 °C	ok. 2 minut

Przy wszystkich sklejaniach z zastosowaniem kleju KLEIBERIT 314.3 należy zwrócić uwagę na fakt, że mechaniczna obróbka klejonych substratów z dużym obciążeniem możliwa jest dopiero po 30-60 min.

KLEIBERIT 314.3

Zgodnie z normą DIN/EN 204 wytrzymałość końcową osiąga się po 7 dniach.

Drewno i materiały drewnopochodne są materiałami naturalnymi, w przypadku których, w zależności od obszaru geograficznego ich występowania, może dojść w pojedynczych przypadkach do przebarwień uwarunkowanych specyficznymi właściwościami tych materiałów.

Proszę zwrócić uwagę na podaną na opakowaniu datę ważności.

Chronić przed mrozem!

Stan 29.09.2025 jm; zastępuje wcześniejsze wydania

Czyszczenie

Czyszczenie maszyn, urządzeń nanoszących i opakowań odbywa się za pomocą wody.

Wielkości opakowań

wiadro	4,5 kg netto
kanister	5,0 kg netto
wiadro	10,0 kg netto
wiadro	28,0 kg netto
beczka	130,0 kg netto
kontener	1150,0 kg netto

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed mrozem i bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

Zalecana temperatura składowania oryginalnie zamkniętych opakowań: 10 - 25 °C.

Wyższe temperatury powodują redukcję stabilności składowania.

Temperatura	Czas składowania
15 °C	ok. 8 miesięcy
20 °C	ok. 6 miesięcy
25 °C	ok. 4 miesięcy
30 °C	ok. 2 miesiące

Utylizacja 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