

KLEIBERIT 343.3

Klej do forniru bez formaldehydu

Zastosowanie

- klejenie forniru na płytach drewnopochodnych

Zalety

- nie zawiera formaldehydu zgodnie z normą ISO 15373 metoda A
- gotowy do użycia
- nie powoduje przebarwień
- do sklejeń na zimno i gorąco
- twarda elastyczna spoina klejowa, bezbarwna
- odporny na działanie wilgoci
- klej nie przebija przez fornir
- po procesie prasowania na gorąco ($> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$), połączenia mogą być natychmiast poddane dalszej obróbce (obróbka powierzchni jest możliwa już po 24 godzinach od połączenia)
- skład KLEIBERIT 343.3 odpowiada wymogom FDA 21CFR § 175.105
- brak emisji LZO

Właściwości kleju

baza: syntetyczny polimer
gęstość: ok. $1,10\text{ g/cm}^3$
odczyn pH: ok. 5
barwa kleju: biały
konsystencja: o średniej viskozowości
wiskozowość przy $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ - Brookfield RVT
wrz. 6/20 obr./min: $14.500 \pm 2.500\text{ mPa}\cdot\text{s}$
punkt białości: ok. $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$

oznakowanie:
 KLEIBERIT 343.3: patrz karta charakterystyki

Metody nanoszenia

- pędzlem, szpachlą lub wałkiem do kleju
- przy użyciu klejarek

Aplikatory powinny być ze stali typu V2A bądź z tworzywa sztucznego.

Stosowanie

Przeznaczone do sklejenia materiały powinny być wolne od kurzu, odtłuszczone oraz doprowadzone do jednej temperatury. Najkorzystniejsza temperatura pracy to $18\text{--}20\text{ }^{\circ}\text{C}$, najodpowiedniejsza wilgoć drewna powinna wynosić $8\text{--}10\%$.

ilość aplikacji: $80 - 100\text{ g/m}^2$
 Optymalna ilość aplikacji musi zostać określona przez użytkownika za pomocą wstępnych testów.

czas otwarty: $5 - 8\text{ minut}$
 Czas otwarty zależy od ilości aplikacji, chłonności materiałów, wilgotności drewna i powietrza oraz temperatury.

siła docisku: $0,25 - 0,5\text{ N/mm}^2$

czas docisku:
 Orientacyjnie dla okleiny o grubości $0,6\text{ mm}$ na płycie wiórowej przy ilości nakładanego kleju 80 g/m^2 :

temperatura	Czas docisku
$20\text{ }^{\circ}\text{C}$	od 10 minut
$100\text{ }^{\circ}\text{C}$	od 30 sekund
$120\text{ }^{\circ}\text{C}$	od 25 sekund

Czyszczenie

Do czyszczenia maszyn, urządzeń nanoszących i opakowań po kleju używać wody.

Wielkości opakowań

KLEIBERIT 343.3:
 wiadro 10 kg netto

KLEIBERIT 303.5:
 karton / 12 butelek à $0,5\text{ kg netto}$
 karton / 12 butelek à $0,7\text{ kg netto}$
 kanister 5 kg netto

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

KLEIBERIT 343.3

Składowanie

KLEIBERIT 343.3 w oryginalnie zamkniętym opakowaniu można przechowywać w temperaturze 20 °C przez okres ok. 1 roku.

Ze względu na jego szczególne przeznaczenie zaleca się ochronę kleju przed mrozem.

Przed zastosowaniem doprowadzić powoli do temperatury pokojowej i dobrze wymieszać.

Stan 09.05.25 jm; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja odpadów kleju i opakowań

Klej 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.