

ANSERCOLL PANEL

PRODUKT

Klej w klasie D3 na bazie modyfikowanej dyspersji winylowej z dodatkiem środków uszlachetniających.

ZASTOSOWANIE

Służy do klejenia drewna iglastego, liściastego i materiałów drewnopochodnych, takich jak płyta wiórowa, pilśniowa, OSB, MDF, HDF oraz laminatów wielowarstwowych i oklein na podkładzie papierowym. Nadaje się do klejenia na zimno, przy aktywacji temperaturowej i prądami wysokiej częstotliwości.

WŁAŚCIWOŚCI

- odporność spoiny na wodę w klasie D3
- odporność spoiny na wodę w klasie D4 z dodatkiem 5% utwardzacza Izohard 05
- wytrzymałość wstępna już po ok. 4 minutach w temperaturze pokojowej
- długi czas otwarty
- nie zawiera rozpuszczalników organicznych, formaldehydu i ftalanów
- elastyczna i transparentna spoina, nawet w temperaturze 4°C

DANE TECHNICZNE

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	barwa kleju	biała
2.	barwa spoiny	bezbarwna
3.	sucha masa	49% ± 1
4.	pH	3,0 ± 0,5
5.	lepkość (met. Brookfield'a)	10000 mPa*s ± 2000
6.	minimalna temperatura tworzenia filmu	ok. 4°C
7.	wytrzymałość spoiny na zrywanie	minimum 2,9 MPa po 25 minutach

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Przed użyciem klej należy dokładnie wymieszać. Nanosić na oczyszczone powierzchnie przy pomocy typowego sprzętu, jak: pędzle, szpachelki, walce, dysze. W przypadku oklein naturalnych należy unikać kontaktu z żelazem, gdyż istnieje niebezpieczeństwo zmiany zabarwienia drewna zawierającego garbniki.

Optymalne warunki klejenia:

- | | |
|---|--------------------------------|
| • temperatura kleju i materiałów klejonych | 15÷25°C (nie identyczna z MTB) |
| • żywotność mieszanki klejowej z utwardzaczem | 3÷5 godzin |
| • nanoszenie kleju | jedno - lub dwustronne |
| • wydajność | 80÷150 g/m ² |
| • czas otwarty | 5÷7 minut |
| • wilgotność powietrza | 50÷80% |
| • wilgotność drewna | 8÷12% |

Do osiągnięcia odporności na wodę w klasie D3 i D4 konieczne jest nanoszenie dwustronne.

Zalecany czas prasowania:

w temperaturze pokojowej	10÷20 minut
temperatura 50 °C	2÷4 minut
temperatura 90 °C	1,5÷2 minut
temperatura 140 °C	30÷60 sekund

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach suchych i chłodnych, do 6 miesięcy. Temperatura przechowywania 6÷24°C.

OPAKOWANIA

Według żądań klienta.

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.