

DrewAR

Arkadiusz Rynkiewicz

ul. Budowlanych 1, 84-200 Wejherowo

tel. 0 58 738 99 01; kom. 0 502 541 478

www.drewar.pl; e-mail: biuro@drewar.pl

MONOPUR 150

MONOPUR 150 jest wodoodpornym jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzany wilgocią z powietrza. Klej jest lepką cieczą o jasnobursztynowym kolorze.

Ze względu na długi czas otwarty szczególnie nadaje się do klejenia materiałów wykorzystywanych w produkcji schodów oraz elementów giętych

Po utwardzeniu **MONOPUR 150** tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i wysokiej odporności na niskie temperatury oraz działanie wody –klasa D4.

Właściwości chemiczno-fizyczne oraz optymalne warunki zastosowania:

- kolor: jasnobursztynowy
- lepkość w 25°C: 7500÷8500mPas
- gęstość w 25°C: 1,1-1,2 g/mm³
- temperatura aplikacji kleju: minimum 15°C
- wymagana ilość preparatu: 0,1÷0,7 g/m², w zależności od klejonej powierzchni
- powlekanie: tylko jednej powierzchni
- czas pracy (open time): 60 - 150 minut w 20°C
- wymagany czas nacisku (prasa) ok. 2 godzin w zależności od klejonej powierzchni:
- wymagana siła nacisku (prasa) podczas klejenia: 0,1÷0,5 N/mm² w temp. 20°C
- obrabialność sklejanых materiałów: od 4 do 24 godzin od zakończenia klejenia
- całkowite utwardzenie kleju: ok. 24 godzin
- początek reakcji: po 60 minutach

Praktyczne wskazówki:

Narzędzia wykorzystywane podczas klejenia myć acetonem.

W przypadku kontaktu ze skórą, myć etanolem (spirytusem) – nie dopuścić do wyschnięcia preparatu na skórze. Aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, zabezpieczać ręce odpowiednimi rękawicami ochronnymi.

Ostrzeżenie

Po użyciu produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku. Upewnić się czy sklepane powierzchnie nie są zanieczyszczone kurzem, smarem lub tłuszczem. Zapewnić jednolitą warstwę nakładanego produktu. Wilgotność sklejanego drewna nie może przekraczać 12%

MONOPUR 150 skleja wilgotne materiały i jego polimeryzacja jest przyspieszona przez wilgotność. Jednakże nadmierna wilgotność sklejanych materiałów może znacznie zmniejszyć właściwości wiążące preparatu.

Okres przydatności do użycia: 6 miesięcy od daty produkcji.

PRZECHOWYWAĆ W TEMPERATURZE NIE NIŻSZEJ NIŻ 15°C

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych tego produktu jest dostępna na żądanie.

Wskazówki dotyczące stosowania MONOPUR 150

1. Podczas klejenia należy zastosować odpowiedni nacisk klejonych powierzchni, o sile $0,1 \div 0,5 \text{ N/mm}^2$, trwający ok. 4 godzin, przy wilgotności drewna nie większej niż 12% i względnej wilgotności powietrza 60 -70%
2. Szybkość sieciowania zależy od temperatury klejenia i wilgotności powietrza
3. W trakcie pracy nie używać preparatu o temperaturze niższej niż 15°C (minimalna temperatura wiązania)
4. Klejenie w wyższej temp. może znacznie skrócić czas wiązania.
5. Dokładniejszych informacji udziela bezpośredni dystrybutor produktu.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Opisany produkt może wymagać dodatkowych testów, w zależności od użytych produktów lub technik.

Należy sprawdzić, czy nie zostało naruszone prawo patentowe.