

## DrewAR

Arkadiusz Rynkiewicz

ul. Budowlanych 1, 84-200 Wejherowo

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

[www.drewar.pl](http://www.drewar.pl); e-mail: [biuro@drewar.pl](mailto:biuro@drewar.pl)

# MONOPUR EXPRESS 10

**MONOPUR EXPRESS 10** jest wodoodpornym jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzany wilgocią z powietrza. Klej jest lepka cieczą o jasnobursztynowym kolorze.

Szczególnie nadaje się do klejenia drewna żywicznego (sosna, jodła, modrzew) jako materiału do konstrukcji okien, balkonów, okiennic, drzwi przemysłowych, płyt laminowanych., elementów drewnianych polakierowanych używanych na zewnątrz budynków.

Po utwardzeniu **MONOPUR EXPRESS 10** 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/mm<sup>3</sup>
- temperatura aplikacji kleju: minimum 15°C
- wymagana ilość preparatu: 0,1÷0,7 g/m<sup>2</sup>, w zależności od klejonej powierzchni
- powlekanie: tylko jednej powierzchni
- czas pracy (open time): 10-15 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/mm<sup>2</sup> w temp. 20°C
- obrabialność sklejanego materiału: od 4 do 24 godzin od zakończenia klejenia
- całkowite utwardzenie kleju: ok. 24 godzin
- początek reakcji: po 10 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 EXPRESS 10** 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 EXPRESS 10**

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.