



P23

## POLIVIR FIBRATO SOFT KLEJ O BARDZO NISKIM SKURCZU

### Opis

Klej na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej z dodatkiem włókien szklanych.

### Główne cechy

- Skurcz bliski zeru
- Łatwy do nakładania szpachelką
- Dobra elastyczność

### Zastosowanie

P23 jest specjalnie opracowanym klejem do klejenia oraz naprawy wyrobów z FRP. Nadaje się doskonale do:

- Wyrównywania krawędzi oraz wypełniania małych i średnich narożników

### Utwardzacze

P23 jest dwu składnikowym klejem dlatego musi być dokładnie wymieszany z płynnym utwardzaczem C08 (Cyclohexanone peroxide) lub standardowym MEKP.

### Dozowanie utwardzacza

Dodaj odpowiednią ilość utwardzacza uwzględniając aktualną temperaturę w pomieszczeniu. Nigdy nie pracuj w temperaturze poniżej 5°C.

Utwardzacz i Temperatura	Utwardzacz płynny C08
Pomiędzy 5 e 10°C	3,0%
Pomiędzy 10 e 20°C	2,0%
Powyżej 20°C	1,0%

### Właściwości

Po aplikacji właściwości kleju różnią się w zależności od rodzaju użytego utwardzacza oraz temperatury miejsca pracy. Specyfikacje kleju P23 w temperaturze 20°C przedstawia następująca tabela:



P23 z płynnym utwardzaczem C08		
Właściwości	Jednostka	Wartość
Kolor	-	Jasnoniebieski Viracour
Czas żelowania w 20°C	min	60±20
Ciężar właściwy	kg/L	1,40±0,05
Skurcz liniowy <sup>1</sup>	%	0,4
Twardość Shora D	D	73
Tg (po 2 godzinach w 80°C) <sup>2</sup>	°C	72
HDT (po 2 godzinach w 80°C) <sup>3</sup>	°C	67
Moduł sprężystości (po 2 godzinach w 80°C) <sup>4</sup>	MPa	1930
Wydłużenie przy zerwaniu	%	2,2±0,6
Wytrzymałość przy zerwaniu	MPa	16,7±0,1

### Pakowanie

Klej P23 jest dostarczany w :

- Puszках 4 Ltr
- Hobokach 25 kg

### Składowanie

Produkt pozostaje stabilny przez 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania go w oryginalnym, szczelnym opakowaniu w temperaturze poniżej 20°C. Produkt nie może być wystawiany na działanie źródeł ciepła oraz promieni słonecznych.

<sup>1</sup>ASTM D2566

<sup>2</sup>DSC Test at 20°C/min under N<sub>2</sub>, ISO 11357

<sup>3</sup>DMA Test, ASTM D648-01

<sup>4</sup>Dynamometer Test, ISO 527-1