



P25



## KLEJ WINYLOESTROWY Z WŁÓKNEM

### Opis

Klej na bazie żywicy winyloestrowej z dodatkiem włókien organicznych, włókien szklanych (max długość 3 mm) oraz wypełniaczy mineralnych

### Główne cechy

- Wysoka odporność chemiczna oraz przeciw osmozie
- Wysokie właściwości mechaniczne
- Bardzo wysoka siła łączenia
- Dobra elastyczność

### Zastosowanie

P25 jest stworzony do naprawy laminatów anty osmowych. Nadaje się doskonale do:

- Klejenia kadłubów
- Napraw powierzchni zniszczonych przez osmozę
- Wyrównywania krawędzi oraz wypełniania małych i średnich narożników

### Utwardzacze

P25 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 zależą od temperatury miejsca pracy. Specyfikację kleju P25

mierzoną w temperaturze 20°C przedstawia następująca tabela:



Lekki klej P25 z 2% płynnego utwardzacza C08		
Właściwości	Jednostka	Wartość
Kolor	-	Viracolour
Czas żelowania w 20°C	min	40±5
Ciężar właściwy	kg/L	1,30±0,05
Skurcz liniowy <sup>1</sup>	%	0,4
Twardość Shore D	D	70
Min czas do szlifowania	min	270
Pik temperatury	°C	76
Tg (po 2 godzinach w 80°C) <sup>2</sup>	°C	105
HDT (po 2 godzinach w 80°C) <sup>3</sup>	°C	97
Wydłużenie przy zerwaniu	%	1,7±0,2
Wytrzymałość przy zerwaniu	MPa	16,2±0,5
Moduł sprężystości	MPa	3759±334

### Pakowanie

Klej P25 jest dostarczany w :

- Hobokach 25 kg

### Składowanie

Produkt pozostaje stabilny przez okres 4 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>UNI EN ISO 62

<sup>3</sup>DSC Test at 20°C/min under N<sub>2</sub>, ISO 11357

<sup>4</sup>DMA Test, ASTM D648-01