

## Polyester Repair Set PRM90

Szybkoschnąca żywica poliestrowa z utwardzaczem i matą z włókna szklanego.

v.01-07.2019

### Charakterystyka:

Żywica poliestrowa szybkoschnąca doskonale przesącza matę i tkaninę szklaną. Tiksotropowa, łatwa w aplikacji. Zawiera dodatki, powodujące zmniejszenie emisji styrenu podczas aplikacji i po jej zakończeniu oraz dodatek powodujący, że utwardzony laminat nie wykazuje lepkiej powierzchni po wyschnięciu, szczególnie ważne przy obróbce materiałami ściernymi. Posiada doskonałą przyczepność do powierzchni stalowych.

Do napraw karoserii samochodowych, budowy i naprawy sprzętu pływającego, elementów architektury ogrodowej itp.

### Sposób użycia:

Powierzchnia naprawiana musi być dokładnie oczyszczona z pozostałości farby za pomocą materiałów ściernych P40-P80 oraz odtłuszczona zmywaczem silikonowym. Żywicę (A) dokładnie wymieszać z utwardzaczem (B) w proporcji: 100 g żywicy + 2-3 g utwardzacza BPO. Gotową mieszankę nanieść na element naprawiany za pomocą pędzla, a następnie dociętą na wymiar matę szklaną nałożyć, tak by zakrywała około 5 cm miejsca nieuszkodzonego. Matę szklaną nasączyć mieszanką (A+B) do momentu pełnego przesycenia maty i usunięcia pęcherzyków powietrza poprzez wciskanie żywicy w matę pędzlem o sztywnym włosiu. Czas żelowania: 10 min w temp. 20 °C. Gdy temperatura laminatu (żywicy + maty) będzie zbliżona do temp. otoczenia można powierzchnię wyrównać i zmatować P80 - P120, a ewentualne nierówności wypełnić szpachlami wypełniającymi i wykończeniowymi. Przy naprawach z użyciem żywicy poliestrowej należy zapewnić właściwą proporcję żywicy do szkła w każdej warstwie. Na 1 kg maty szklanej należy zastosować 1,5 - 2 kg żywicy. Przerwa pomiędzy położeniem kolejnej warstwy nie może przekroczyć 48 godzin. W przeciwnym wypadku należy powierzchnię laminatu przeszlifować, gdyż laminat może ulec rozwarstwieniu. Przechowywanie żywicy przez dłuższy czas (powyżej 12 miesięcy) lub w nie odpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienia.

**Uwaga:** Mieszanka musi być zużyta w ciągu 5 – 10 minut w temperaturze 20°C. Wyższa temperatura może skrócić czas żelowania.

### Dane techniczne:

**Zawartość LZO** (w produkcie gotowym do użycia): <250 g/l      Dopuszczalne LZO: 250 g/l  
Termin ważności: 12 miesięcy      Gęstość: 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>      Kolor: jasnobrązowy



#### Czyszczenie



#### Dozowanie utwardzacza

Żywica poliestrowa: 100 g  
Utwardzacz BPO: 2-3 g  
Czas żelowania: 10 min. w temp. 20 °C



#### Schnięcie

Pyłosuchość: 20 min. w temp. 20 °C  
Suchy na dotyk: 30 min. w temp. 20 °C



#### Szlifowanie ręczne – na sucho

P80 - P120



#### Przechowywać w chłodnym miejscu