

## Karta Techniczna POLFILL – ŻYWICA NAPRAWCZA

### Charakterystyka:

Żywica naprawcza przeznaczona jest do nakładania ręcznego, w celu wykonania napraw ubytków powierzchni. W połączeniu z konfekcjonowanymi matami szklanymi Polfill poprawnie wykonany laminat, tworzy elastyczny i odporny na uszkodzenia mechaniczne układ. Zaletą którego jest odporność na działanie czynników atmosferycznych, smarów, olejów, rozcieńczonych kwasów, co pozwala na szerokie zastosowanie go w szklarnictwie, motoryzacji jak i również w budownictwie.

### Podłoże:

- stal,
- drewno,
- metal,
- laminaty poliestrowe,
- aluminium,
- stare powłoki lakierowe

*Nie nakładać bezpośrednio na podkłady reaktywne oraz jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.*

### Przygotowanie podłoża:

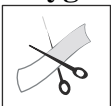


Obrabiane powierzchnie odtłuścić, przeszlifować i oczyścić.



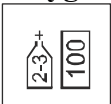
Ponownie odtłuścić, a następnie dokładnie osuszyć.

### Przygotowanie maty szklanej:



Przygotować odpowiedni kawałek maty szklanej, tak aby mata zachodziła co najmniej 2 cm poza granicę uszkodzonego miejsca.

### Przygotowanie żywicy :



Wymieszać dokładnie do uzyskania jednolitej barwy 100 części wagowych żywicy poliestrowej z 2-3 częściami wagowymi utwardzacza.

*Czas nanoszenia po wymieszaniu z utwardzaczem 10-15 minut w 20°C.*

*Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.*

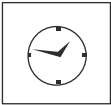
**Nanoszenie:**

Nanieść pędzlem żywicę wymieszaną z utwardzaczem na oczyszczone miejsce.



Nałożyć matę, docisnąć i przesycić żywicą za pomocą pędzla. W zależności od uszkodzenia można nałożyć kilka warstw.

**Minimalna temperatura pracy 10°C. Nie wlewać do puszkę niezużytej, wymieszanej z utwardzaczem żywicy.**

**Czas wysychania:**

45 minut/20°C. Po utwardzeniu powierzchnię laminatu można obrabiać mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachłówki poliestrowej.

**Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas wysychania.**

**Szlifowanie:**

Szlifowanie wstępne wykonać papierem ściernym P80-P120.

**Właściwości fizykochemiczne:**

Żywica – ciecz bary żółtej o charakterystycznym, aromatycznym zapachu, zawierająca styren. Maksymalna zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia: 540 g/l.

**Przechowywanie:**

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w suchym, chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze od 5 do 20°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Okres gwarancji:**

12 miesięcy od daty produkcji.

**Zalecenia BHP:**

Karta charakterystyki produktu oraz obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z czynnikiem chemicznym.

**Stosowany utwardzacz:**

Nadtlenek dwubenzoylu pasta.

**Czyszczenie sprzętu:**

Aceton, rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

*Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Nie gwarantujemy to określonych właściwości w szczególnych warunkach stosowania, które pozostają poza naszą kontrolą. W związku z tym nie możemy przyjmować pełnej odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Konieczne jest próbne sprawdzenie zastosowania produktu na małej powierzchni, ze względu na potencjalne różnice w zachowaniu się produktu w zależności od podłoża na które jest on aplikowany. Właściwą jakość gwarantujemy w ramach naszych instrukcji stosowania.*