

Karta Techniczna POLFILL – ZESTAW NAPRAWCZY

Charakterystyka:

W skład zestawu wchodzi żywica poliestrowa - 242g, utwardzacz - 8g, mata szklana - 0,25 m². Zestaw przeznaczony jest do wypełniania znacznych ubytków materiału (powstałych w wyniku np. korozji), wzmacniania i usztywniania powierzchni wykonanych z metalu jak i tworzyw sztucznych. Uzyskany po utwardzeniu poprawnie wykonany laminat jest odporny na działanie warunków atmosferycznych, benzyny, smarów, rozcieńczonych kwasów oraz wysokich temperatur (do 80°C); posiada dużą wytrzymałość mechaniczną, może być szlifowany i pokrywany szpachlówkami poliestrowymi w celu uzyskania powłoki o odpowiedniej gładkości.

Podłoże:

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

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

Przygotowanie podłoża:

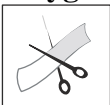


Obrabiane powierzchnie odtłuścić, przeszlifować i oczyścić.



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.

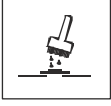
Czas nanoszenia po wymieszaniu z utwardzaczem 10-15 minut w 20°C.

Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.

Nanoszenie:



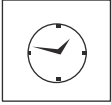
Nanieść pędzlem żywicę wymieszaną z utwardzaczem na oczyszczone miejsce.



Należy 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 szpachlówki poliestrowej.

Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas wysychania.

Szlifowanie:



Szlifowanie wstępne wykonać papierem ściernym P80-P120.

Właściwości fizykochemiczne:

Żywica – ciecz barwy lekko 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 dwubenzoilu 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.