



MANNOL 2K-PUR 9918

MANNOL 2K-PUR to dwuskładnikowy klej na bazie poliuretanu do niezawodnego klejenia i kosmetycznej naprawy różnych powierzchni i części, a zwłaszcza do naprawy przecieków i pęknięć. Szybko i niezawodnie klei części wykonane ze wszystkich tworzyw sztucznych oraz wszystkich metali i stopów w dowolnej kombinacji. Nadaje się do betonu, kamienia i drewna. Idealny do szybkich napraw z długotrwałym efektem, np. do wypełniania pęknięć i ubytków na powierzchniach o wszystkich kształtach. Może być stosowany w naprawie pojazdów i innych maszyn, a także w przemyśle, życiu codziennym i biurach.

Właściwości:

- Utwardza się całkowicie w ciągu 20-30 minut w temperaturze pokojowej, po czym możliwa jest dowolna obróbka mechaniczna;
- Po utwardzeniu ma wyjątkowo elastyczny i wysoki trwałość, którą zachowuje przez długi czas;
- Posiada bardzo dobre właściwości adhezyjne;
- Nie zmienia objętości podczas utwardzania, czyli nie kurczy się;
- Nie zawiera wody i rozpuszczalników, jest bezwonny;
- Tiksotropowy: po nałożeniu nie działa bez wpływów zewnętrznych;
- Całkowicie odporny na wodę, pleśń i mikroorganizmy grzybowe, produkty naftowe;
- Odporny na wpływy atmosferyczne i starzenie. Wytrzymuje temperatury od -60 °C do +120 °C.

Sposób użycia:

1. Powierzchnie przeznaczone do klejenia dokładnie oczyścić ze starej farby i innych powłok, brudu, tłuszczu i osadów olejowych. Usunąć zadziory na przedniej stronie pilnikiem i równomiernie ukształtować przekłutą powierzchnię tworząc fałd. Uszkodzony obszar przeszlifować papierem ściernym w promieniu 5-7 cm wokół obwodu przekłucia lub pęknięcia.
2. Odtłuścić za pomocą 9691 MANNOL Brake Cleaner. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zszorstkować powierzchnie. Pozostawić do wyschnięcia.
3. Nałożyć siatkę o odpowiednim rozmiarze na wewnętrznej stronie otworu lub

szczeliny, która ma być leczona, zachodząc na krawędzie otworu na co najmniej 5 cm. Przy dużych otworach zaleca się nałożenie drugiej warstwy siatki, dodatkowo zachodząc na pierwszą warstwę o 50%. Na przedniej stronie należy folię dostarczoną w zestawie na powierzchni przeznaczoną do obróbki. Klejenie może odbywać się w dowolnych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych, jednak optymalna jest temperatura od +10 do +30 °C i wilgotność 50-60%.

4. Wycisnąć wymagane ilości dwóch składników z podwójnej strzykawki i dobrze wymieszać. Stosunek mieszania wynosi 1:1. Nałożyć mieszaninę na wewnętrznej stronie siatki wzmacniającej na całej obrabianej powierzchni. Wygładzić nałożoną warstwę pacą, uważając, aby nie stosować nadmiernej siły, aby uniknąć wyciskania masy na wierzchniej stronie.

5. Po 10 minutach zdejmij folię z wierzchniej strony, poczekaj, aż masa stwardnieje i nałóż MANNOL Epoxy-Plastic 9904 na obrabianą powierzchnię, przygotowując ją do dalszego malowania.

Czas wiązania 4-6 minut po wymieszaniu. Po 8-10 minutach klej jest już odporny na odkształcenia. Całkowite utwardzenie trwa 20-30 minut, w zależności od temperatury otoczenia. Nie nakładać produktu w temperaturach poniżej 0°C. Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

Specifications

Approval

Recommendation