



MANNOL Epoxy-Plastic 9904

Epoxy-Plastic to dwuskładnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej. Szybko i wyjątkowo mocno przykleja wszelkiego rodzaju elementy plastikowe: zderzaki, reflektory, spojlerzy itp. lub przykleja je do powierzchni wykonanych z dowolnego metalu i stopów, a także do szkła, ceramiki, betonu, drewna itp. Dzięki swojej transparentności matowa struktura, idealnie nadaje się do szybkich napraw przez długi czas, np.: do uszczelniania pęknięć i nieprawidłowo wywierconych otworów, małych ubytków na powierzchniach o dowolnym kształcie, przywracania uszkodzonych gwintów zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych. Może być stosowany zarówno w naprawie samochodów i innego sprzętu, jak i w przemyśle, w domu i w biurze. Twardnieje w ciągu 5 minut w temperaturze pokojowej. Polimeryzuje do 80% w ciągu 30 minut. Ostateczne utwardzenie następuje w ciągu 2-3 godzin, masa uzyskuje wysoką wytrzymałość mechaniczną na ścinanie (3-5 N/mm²) i wytrzymuje temperatury do +150°C.

Właściwości:

- doskonała odporność chemiczna i mechaniczna;
- szybko twardnieje w każdych warunkach, nawet pod wodą;
- trwały, odporny na wstrząsy;
- po ostatecznym zestaleniu możliwa jest dowolna obróbka mechaniczna z usuwaniem wiórów (gwintowanie, szlifowanie itp.), a następnie malowanie lub lakierowanie;
- klei szkło, ceramikę, beton, drewno i ich kombinacje.

Zastosowanie: Powierzchnie przeznaczone do klejenia należy dokładnie oczyścić ze starej farby i innych powłok, brudu, tłuszczu i osadów olejowych. Odtłuścić za pomocą 9691 MANNOL Brake Cleaner. Suchy. Klejenie można wykonywać w dowolnej temperaturze i wilgotności, ale optymalna temperatura to od +10 °C do +30 °C i wilgotność 50-60%. Wyciągnij z tubki wymagane ilości dwóch składników i wymieszaj. Proporcja mieszania wynosi 1:1. Następnie nałożyć na klejone lub naprawione powierzchnie i mocno je docisnąć z maksymalną siłą. Przechowywać ściśle zamknięty w oryginalnym opakowaniu w suchych warunkach od +5 °C do +25 °C.

