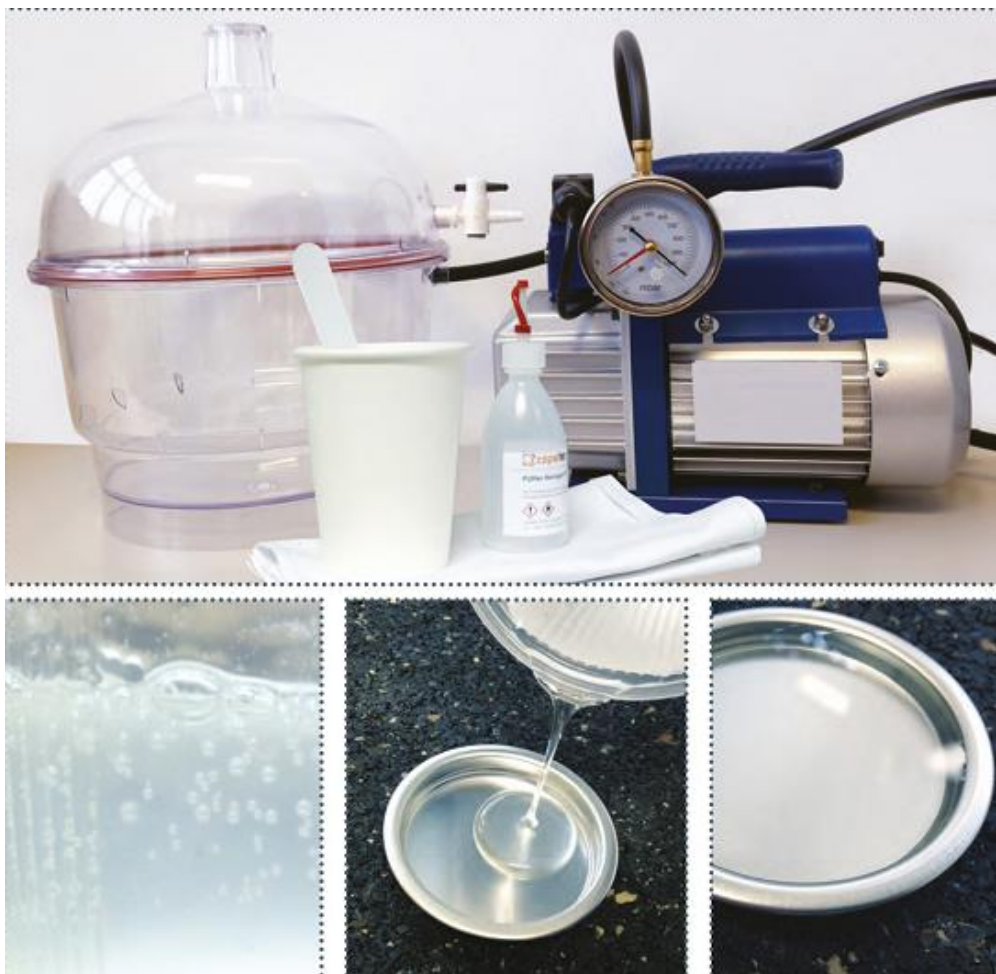


Zestaw „PuRE Perfection” firmy Copaltec

Stosując zestaw próżniowy PURe Perfection można w ciągu kilku minut skutecznie odgazować żywice i osiągnąć doskonałe rezultaty.

Komplet PURe Perfection składa się z następujących elementów:

- 1 szt.: Pompa próżniowa z olejem (około 100 ml)
Pojemność : 42 litry
Maksymalne podciśnienie: 3 Pa
- 1 szt. Eksykator wykonany z wysokiej jakości poliwęglanu
Objętości eksykatora - 3 litry; wymiary: 251 mm x 195 mm (średnica wewnętrzna x wysokość)
- 1 szt. Rura ssąca do długości około 1 m
- 1 szt. x butelka 100 ml z alkoholem izopropylowym do odtłuszczenia, usuwania resztek klejów, środków antyadhezyjnych itp.
- 1 szt. x ściereczka do czyszczenia
- papierowe kubki
- 1 szt. x plastikowa szpatułka do mieszania składników



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uruchomienie pompy próżniowej:

UWAGA: Przy pierwszym uruchomieniu należy koniecznie uzupełnić olej w pompie ! Rurę ssącą należy podłączyć do eksykatora (jak widać w zdjęcie poniżej). Końcówkę z gwintem należy przykręcić do zaworu znajdującego się na pompie, nad wskaźnikiem pomiarowym. Dostarczony w zestawie kranik musi być również podłączony do eksykatora (jak widać w zdjęcie poniżej).

Proces odgazowywania i hermetyzacja

Po uruchomieniu zestawu można korzystać z pompy próżniowej do odgazowania żywicy. Mieszaninę żywicy i utwardzacza w odpowiednio dużym pojemniku, należy umieścić w eksykatorze. Zalecane podciśnienie wynosi od 100 do 30 mbar. W zależności od ilości i lepkości mieszaniny czas od 2-10 minut w warunkach próżniowych jest wystarczający do pozbycia się pęcherzy powietrza w mieszaninie. W celu usunięcia powietrza należy regulować kranik, obracając go do właściwej pozycji – prawo – lewo. Żywica pozbawiona pęcherzy jest gotowa do użycia, można nią zalać wcześniej wysuszone i czyste elementy.

Proszę również zapoznać się z wytycznymi odnośnie przetwarzania żywic Copaltec.

