

Żywice naprawcze

Diamond Clear™



Żywice penetrujące

Dzięki pozyskaniu certyfikacji brytyjskiej, żywice Diamond Clear można bez ograniczeń stosować w całej Unii Europejskiej.



Diamond Clear LV

Żywica penetrująca o niskiej lepkości przeznaczona do napraw gwiazdek oraz uszkodzeń kombinowanych. Doskonale sprawdza się w niskich temperaturach, wtedy, gdy inne żywice okazują się zbyt gęste. Ze względu na współczynnik załamania światła identyczny do szkła, rekomendowana do napraw w polu widzenia kierowcy. Zalecana szczególnie do napraw w okresie zimowym, kiedy to niskie temperatury spowalniają penetrację większości żywic.

Diamond Clear MV

Popularna żywica naprawcza o średnim poziomie lepkości zalecana do napraw oczek wołowych lub uszkodzeń kombinowanych. Znakomita, najczęściej stosowana żywica o współczynniku załamania światła identycznym do szkła, zalecane do przeprowadzania napraw w polu widzenia kierowcy. Wytwarzane przez nią spoiny cechują się zwiększoną odpornością mechaniczną oraz wyjątkową odpornością na czynniki atmosferyczne i chemiczne (kwaśny deszcz, zasolenie). Zalecana do napraw w cieplejszej porze roku: od wiosny do jesieni.



Diamond Clear HV

Żywica nowej generacji o wysokiej lepkości, przeznaczona do stosowania w okresie upałów, szczególnie do napraw uszkodzeń typu wołowe oko i kombinacyjnych. Stosuje ją się do napraw powłoki winylowej, uszkodzonej w przypadku silnego uderzenia w szybę. Ze względu na gęstość ograniczającą penetrację, nie należy stosować jej w przypadku uszkodzeń o średnicy przekraczającej 19mm. W przypadkach takich zaleca się stosowanie żywicy DIAMOND CLEAR MV lub LV.

Diamond Clear CR

Dedykowana żywica nowej generacji, pozbawiona śladowych ilości kwasu akrylowego, przeznaczona do napraw pęknięć szyb. Lepkość średnia do niskiej. Żywica ta tworzy spoiny o wysokiej odporności mechanicznej, nadaje się do napraw długich pęknięć, posiadając niezwykle korzystny indeks refrakcyjny. Nadaje się również do naprawy szczególnie „trudnych” gwiazdek charakteryzujących się rozległymi odśrodkowymi spękaniem.



Żywice naprawcze

Diamond Clear™



Żywice wypełniające



Diamond Clear MV PFAF

Żywicę wypełniającą średniej gęstości do wypełniania płytkich ubytków i wykończania napraw z użyciem żywic. Żywica ta zabezpiecza naprawioną powierzchnię przed działaniem czynników atmosferycznych: deszczu, śniegu, promieniowania słonecznego, kwaśnego deszczu oraz czynników mechanicznych, pozwalając na wyblyszczanie naprawianych ubytków.

Diamond Clear HV PF

Żywicę tę stosuje się do wypełniania większych ubytków. Zabezpiecza ona miejsce naprawy przed działaniem czynników atmosferycznych: deszczu, śniegu, promieniowania słonecznego, kwaśnego deszczu oraz czynników mechanicznych. Podobnie jak poprzednia wyblyszczają naprawiane ubytki.



Cechy jakimi winny odznaczać się "dobre żywice do napraw szyb samochodowych".

- ◆ dobre zdolności penetracyjne (żywice penetrujące)
- ◆ dobre wypełnianie ubytków (żywice wypełniające)
- ◆ łatwe wiązanie się ze szkłem z wykształcaniem spoin wysokiej trwałości,
- ◆ współczynnik załamania światła identyczny do współczynnika załamania światła szyby,
- ◆ odporność na promieniowanie UV prowadzące do żółknięcia większości żywic akrylowych.
- ◆ brak kwasu akrylowego prowadzącego do uczuleń

