

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-naprawczy-szyby-samochodowej-smart-g02461-geko-p-34189.html>

Zestaw naprawczy szyby samochodowej Smart G02461 GEKO

Cena brutto	17,33 zł
Cena netto	14,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02461
Kod producenta	G02461
Kod EAN	5901477163500
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw naprawczy szyby samochodowej Smart G02461 GEKO

Kompletny zestaw do samodzielnej naprawy odprysków i pęknięć w szybach samochodowych oraz reflektorach szklanych. Zawiera żywicę UV, strzykawkę próżniową i akcesoria montażowe umożliwiające trwałe zatrzymanie rozwoju uszkodzenia.

Typ zestawu	Naprawczy do szyb
Metoda naprawy	Wypełnienie żywicą
Rodzaj uszkodzeń	Odpryski i pęknięcia
Możliwość wielokrotnego użycia	Tak

Charakterystyka zestawu

Metoda wypełnienia próżniowego

Strzykawka z mechanizmem próżniowym usuwa pęcherzyki powietrza z uszkodzenia przed wprowadzeniem żywicy. Zapewnia to pełne wypełnienie struktury pęknięcia bez pustych przestrzeni, które mogłyby osłabić wytrzymałość naprawy lub pozostać widoczne po utwardzeniu.

Żywica utwardzana UV

Bezbarwna żywica akrylowa twardnieje pod wpływem promieniowania UV w ciągu 15-20 minut. Po utwardzeniu osiąga współczynnik załamania światła zbliżony do szkła, co sprawia, że naprawione miejsce pozostaje niemal niewidoczne. Tworzy trwałe połączenie ze strukturą szkła.

Zatrzymanie propagacji pęknięcia

Wprowadzenie żywicy do struktury uszkodzenia niweluje naprężenia mechaniczne w szkłe, które powodują rozszerzanie się pęknięć. Naprawa wykonana przed rozwojem uszkodzenia zapobiega konieczności wymiany całej szyby.

Zestaw wielokrotnego użytku

Podstawowe elementy (strzykawka, narzędzia) można wykorzystać do kilku napraw. Wystarczy uzupełnić materiały eksploatacyjne: żywicę, uszczelki samoprzylepne i folię utwardzającą. Jeden zestaw pozwala naprawić kilka uszkodzeń w różnym czasie.

Specyfikacja techniczna

Model	G02461
Producent	GEKO
Seria	Smart
Typ produktu	Zestaw naprawczy do szyb samochodowych
Rodzaj naprawy	Odpryski i pęknięcia podłużne
Materiał wypełniający	Żywica akrylowa UV
Czas utwardzania	15-20 minut (światło słoneczne)
Zastosowanie	Szyby samochodowe, reflektory szklane
Możliwość wielokrotnego użycia	Tak

Zastosowanie

- Naprawa odprysków na przedniej szybie spowodowanych uderzeniem kamieni
- Likwidacja niewielkich pęknięć promienistych wokół punktu uderzenia
- Zatrzymanie rozwoju pęknięć podłużnych o długości do kilku centymetrów
- Naprawa uszkodzeń w reflektorach szklanych
- Usuwanie odprysków w szybach bocznych i tylnych
- Renowacja szyb pojazdów użytkowych i maszyn roboczych

Kiedy naprawa ma sens

Zestaw skutecznie naprawia odpryski do około 10 mm średnicy i pęknięcia do 5-7 cm długości, które nie znajdują się bezpośrednio w

polu widzenia kierowcy. Uszkodzenia większe, rozgałęzione lub zlokalizowane w centrum przedniej szyby mogą wymagać profesjonalnej naprawy lub wymiany szyby.

Instrukcja użytkowania

1. **Usunięcie odłamków:** czerwoną pinezką ostrożnie usuń luźne fragmenty szkła z uszkodzonego miejsca. Wyczyść obszar dołączoną ściereczką.
2. **Montaż uszczelki:** oderwij papier ochronny z samoprzylepnej uszczelki i przyklej ją do szyby, centrując otwór nad uszkodzeniem. Umieść pierścień O-ring w środku otworu.
3. **Mocowanie podstawy:** przyklej podstawę strzykawki do uszczelki, kierując otwór do góry. Dociśnij kciukami wzdłuż krawędzi, aby zapewnić szczelność.
4. **Aplikacja żywicy:** odetnij końcówkę butelki z żywicą. Wciśnij 2-3 krople do podstawy (ilość zależy od wielkości uszkodzenia). Sprawdź lusterkiem, czy żywica pokrywa całe uszkodzenie.
5. **Próżnia:** przykręć strzykawkę do podstawy. Pociągnij tłok do góry i zablokuj w drugim zapięciu. Trzymaj 10-15 minut, aby usunąć pęcherzyki powietrza z uszkodzenia.
6. **Ciśnienie:** odkręć i ponownie przykręć strzykawkę. Wepchnij tłok do środka i zablokuj w pierwszym zapięciu. Pozostaw na 10-15 minut, aby żywica wypełniła strukturę pęknięcia pod ciśnieniem.
7. **Demontaż:** odkręć strzykawkę. Żyletką zdejmij podstawę i uszczelkę. Usuń nadmiar żywicy z powierzchni szyby.
8. **Finalizacja:** nanieś 1-2 krople żywicy na środek naprawionego obszaru. Połóż folię utwardzającą i wygładź żyłką, rozprowadzając żywicę równomiernie.
9. **Utwardzanie:** pozostaw pojazd w bezpośrednim świetle słonecznym na 15-20 minut. Żywica utwardzi się pod wpływem promieniowania UV.
10. **Wykończenie:** zdejmij folię. Żyletką trzymaną pod kątem 45° zeskrób nadmiar utwardzonej żywicy z powierzchni szyby.

Warunki przeprowadzenia naprawy

Naprawa powinna być wykonana w temperaturze powyżej 10°C, w suchych warunkach. Szyba musi być czysta i sucha. Bezpośrednie światło słoneczne jest konieczne do utwardzenia żywicy – w dni pochmurne można użyć lampy UV. Nie zaleca się naprawy w warunkach wysokiej wilgotności lub bezpośrednio po myciu pojazdu.

Zawartość zestawu

- Strzykawka próżniowa z mechanizmem blokowania tłoka
- Podstawa montażowa z gwintem do strzykawki
- Uszczelka samoprzylepna z pierścieniem O-ring
- Butelka z żywicą akrylową UV
- Folia utwardzająca do finalizacji naprawy
- Żyletka do usuwania nadmiaru materiału
- Pinezka do oczyszczania uszkodzenia
- Ściereczka czyszcząca
- Lusterko inspekcyjne

