

Dostępne kleje PDR:

Czarny – Bardzo mocny twardy - klej o wysokiej wytrzymałości i twardości.

Miodowy – Bardzo mocny sprężysty - klej o wysokiej wytrzymałości i sprężystości.

Czerwony – Słabszy wykończeniowy - klej o wysokiej sprężystości.

Proces naprawy:

- Lampę lub tablicę refleksyjną umieścić tak, aby jej odbicie znajdowało się w miejscu wgniecenia.
- Włączyć pistolet z klejem do aplikacji, rozgrzewać klej ok 10min. Prawidłowo rozgrzany klej sam wycieka z pistoletu, jest w konsystencji jak nowy miód.
- Odtłuścić wgniecenie specjalnym zmywaczem do kleju, również u nas dostępnym.
- Podgrzać wgniecenie opalarką (może być suszarka do włosów) by karoseria do której przyklejamy adapter z klejem była ciepła i sucha.
- Kształt i wielkość grzybka dostosować do kształtu wgniecenia, a ilość kleju w zależności od głębokości. Im więcej kleju, tym siła wyciągania jest większa.
- Klej Termotopliwy PDR nanieść na wytypowany grzybek i **natychmiast** przykleić w środku wgniecenia, prostopadle do powierzchni blachy.
- Odczekać, aż klej zastygnie (ok 4 minut). **Proces wiązania kleju z karoserią można wzmocnić** dmuchając jeszcze ciepłym powietrzem z opalarki (może być suszarka do włosów)
- Zainstalować uchwyt wyciągający pullera PDR lub młotka bezwładnościowego na główce grzybka.
- Rozpocząć wyciąganie, delikatnie, pulsacyjnie naciskając dźwignię Pullera PDR lub wybijając z wyczuciem młotkiem bezwładnościowym.
- Uważnie obserwować wgniecenia i proces odkształcenia blachy. Nie dopuszczać do powstania zbyt dużego wzgórka w miejscu wgniecenia. Proces wgniecenia przerwać gdy grzybek oderwie się od blachy lub przed jego oderwaniem w celu zapobiegnięcia zbyt niemu przeciągnięciu.
- Na tym etapie naprawy blacha powinna pozostać nieco przeciągnięta. Aby odkleić grzybek należy nanieść zmywacz PDR na klej pod grzybkiem i podważyć klinem z miękkiego tworzywa, a następnie usunąć klej z powierzchni lakieru przy pomocy zmywacza PDR. Jeżeli wgniecenie nie zostało całkowicie wyciągnięte należy ponownie przykleić grzybek i operację powtórzyć.
- Uzyskany wzdórek należy skorygować / spłaszczyć używając teflonowego podbijaka i drewnianego trzonka młotka. Proces wbijania należy przeprowadzić z wyczuciem. Proces wyciągania i wbijania można powtarzać kilkakrotnie.
- Bardzo niewielkie nierówności można spolerować papierem wodnym o gradacji 2000-3000 i klasycznie wypolerować przy użyciu polerki.
- Optymalny rezultat zostaje osiągnięty gdy odbity obraz światła jest niezdeformowany.