

**تعمیر : پلاستیک**

**مهم:** توصیه های ایمنی و نظافت را رعایت نمایید

**۱. تجهیز**

**N.B.** به کاتالوگ ابزار رجوع کنید

کیت تعمیر پلاستیک ها

مواد	Description توضیح
پلی پروپیلین	PP
پلی آمید	PA
اتیلن دی پروپیلین	PP-EPDM or P/E
اکریلونیتریت بوتادین استیرن	ABS

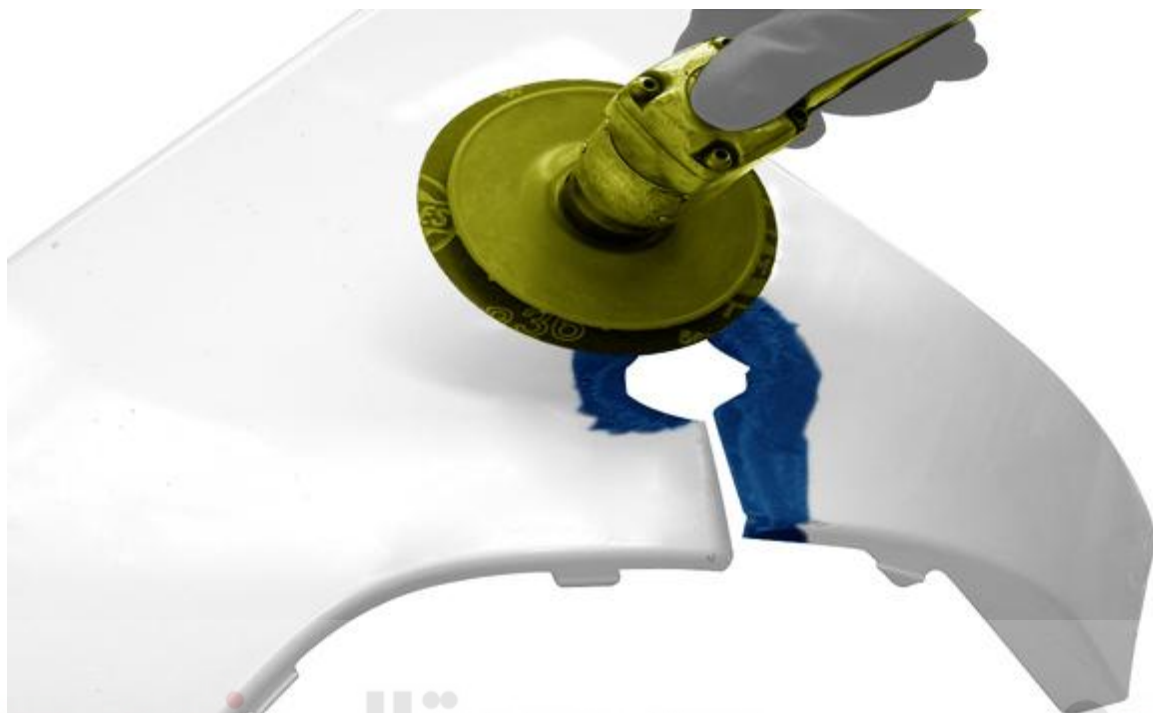
**۲. آماده سازی ناحیه ای که باید تعمیر گردد**

شکل C5JM0LVD :

تمیز کنید:

قطعه ای را که قرار است تعمیر گردد را با استفاده از شوینده با فشار بالا شسته و سپس خشک نمایید. درون و بیرون قسمتی که قرار است تعمیر گردد را با استفاده از محصولات تمیز کننده تمیز کنید، از یک پارچه تمیز استفاده کنید (به دستورالعمل های عملیاتی توجه نمایید).

صبر کنید تا محصول تمیز کننده کاملا تبخیر گردد(تقریبا ۵ دقیقه)



شکل C5JM0LYD :

لبه های بیرونی قسمتی را که قرار است تعمیر گردد را بطول ۱ تا ۲ سانتیمتر پخ بزنید؛ با استفاده از سنگ فرز سنگ فرز را روی دور پایین تنظیم کنید

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شکل C5JM0M1D :

قسمتی را که قرار است تعمیر شود را از بیرون و درون صاف کنید



شکل C5JM0M4D :

قسمتی را که قرار است تعمیر گردد را با استفاده از یک محصول تمیز کننده تمیز کنید، از یک پارچه تمیز

استفاده کنید

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

۳. کاربرد

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شکل C5JM0M7D :

احتیاط: هنگام بکارگیری استر، از آن بیش از حد در ناحیه ای که قرار است تعمیر شود استفاده نکنید.

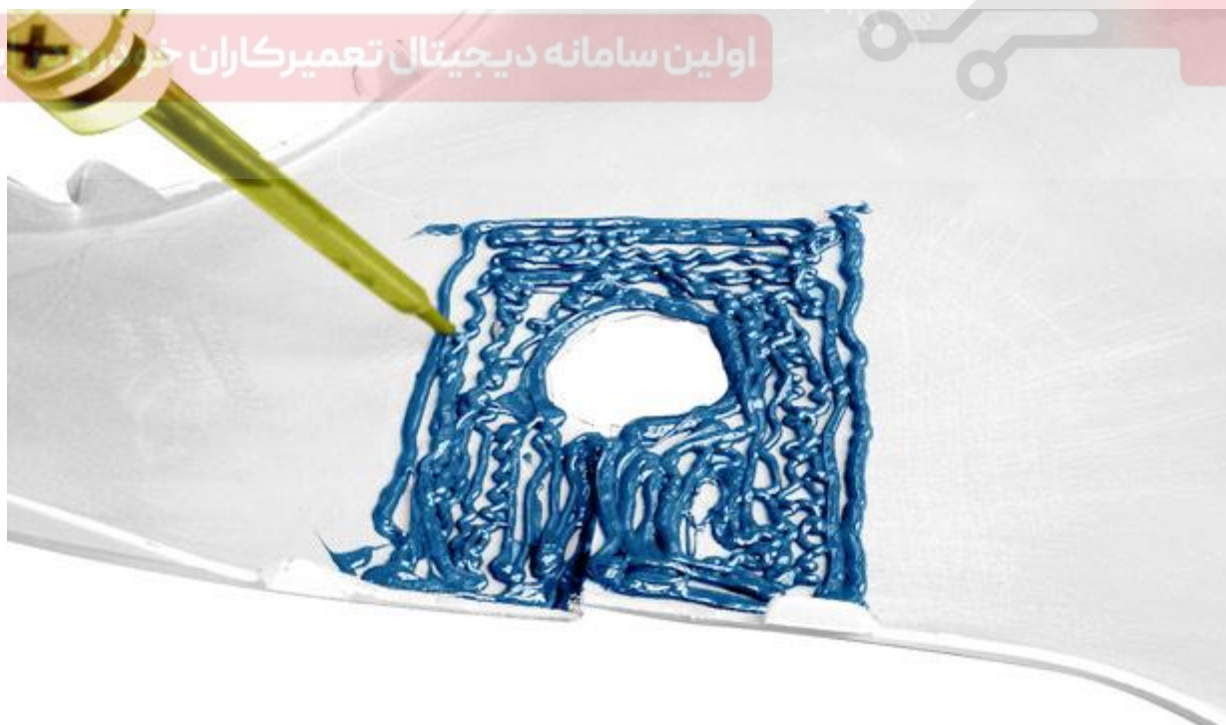
در قسمت داخلی و بیرونی قسمتی که قرار است تعمیر شود از یک لایه بسیار نازک آستر استفاده کنید. مدت ۱۰ دقیقه صبر کنید تا در دمای محیط خشک شود



شکل C5JM0MAD :

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)  
نوار تقویت کننده فایبرگلاسی را جهت همپوشانی ناحیه تعمیری با مقدار از حاشیه آماده کنید.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو ایران



شکل C5JM0MDD :



از یک لایه نازک رزین به همان اندازه ای که از نوار تقویت کننده فایبر گلاسی استفاده کرده اید روی لبه داخلی بخش تعمیری استفاده کنید.



شکل C5JM0MGD :

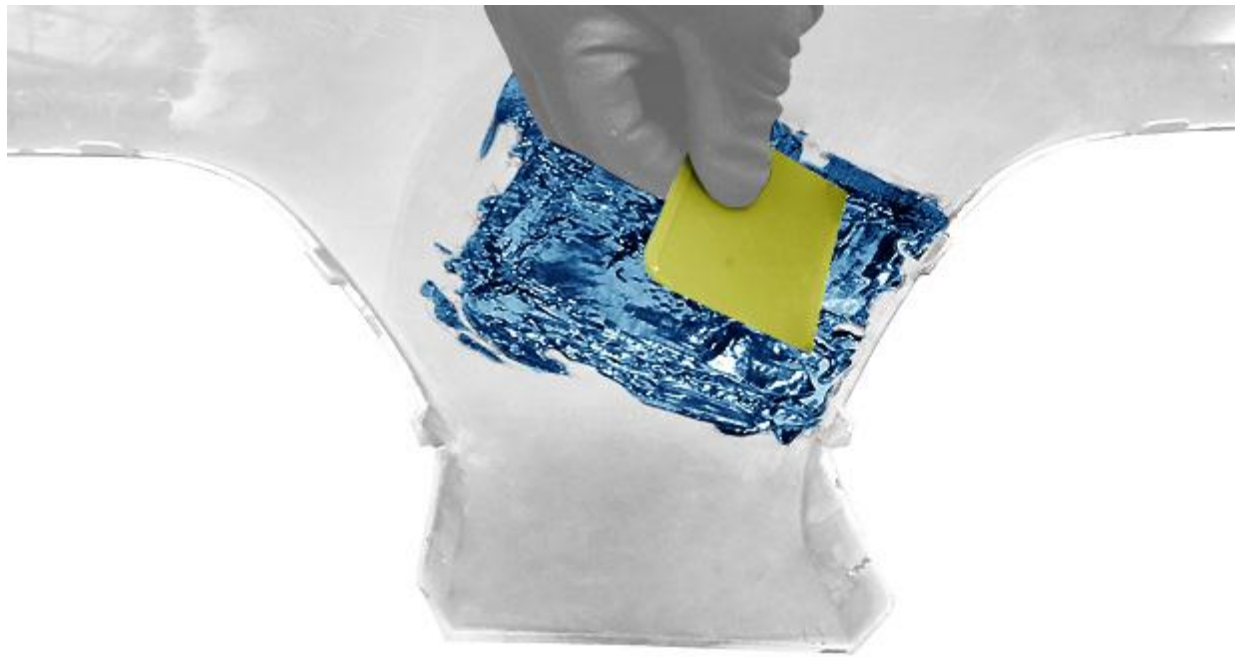
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)  
نوار تقویت کننده فایبر گلاسی را تنظیم موقعیت نمایید ، با استفاده از یک کاردک پلاستیکی

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شکل C5JM0MJD :

لایه ای نازک از رزین را روی نوار تقویت کننده فایبر گلاسی بمالید؛ با استفاده از تفنگ تزریق رزین



شکل C5JM0MMD :

رزین را صاف کنید، با استفاده از کارتک پلاستیکی

دیجیتال خودرو

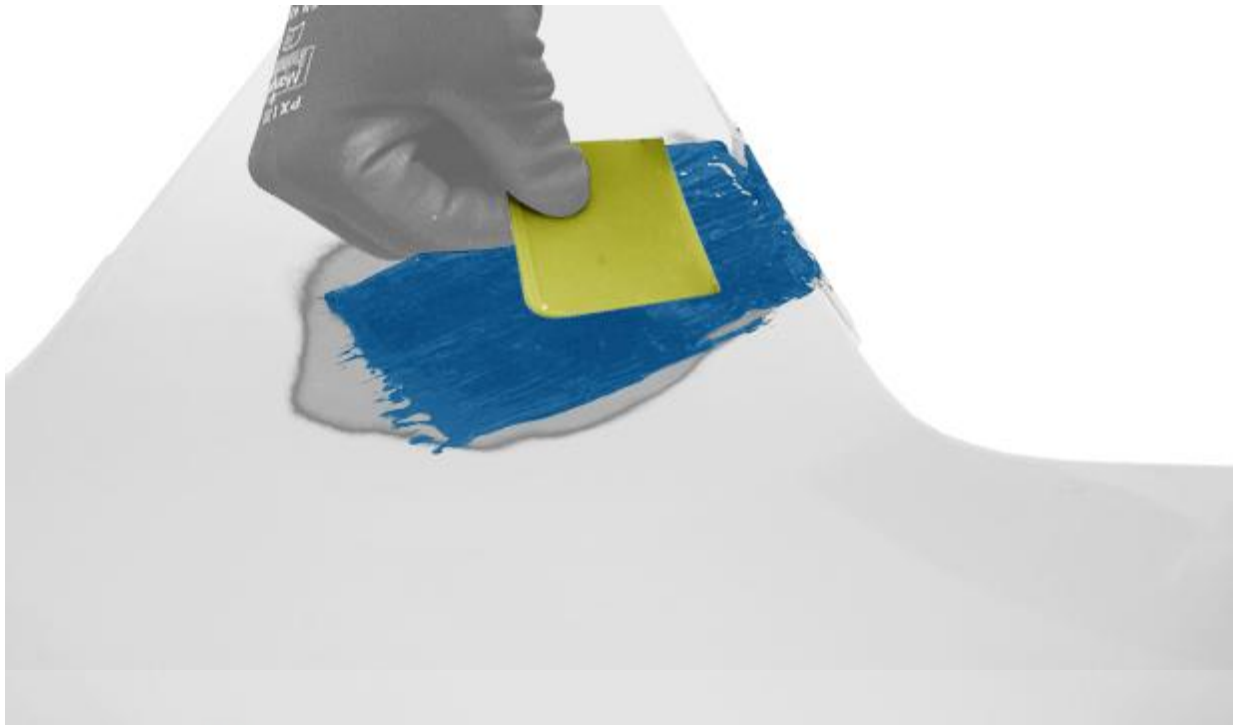
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



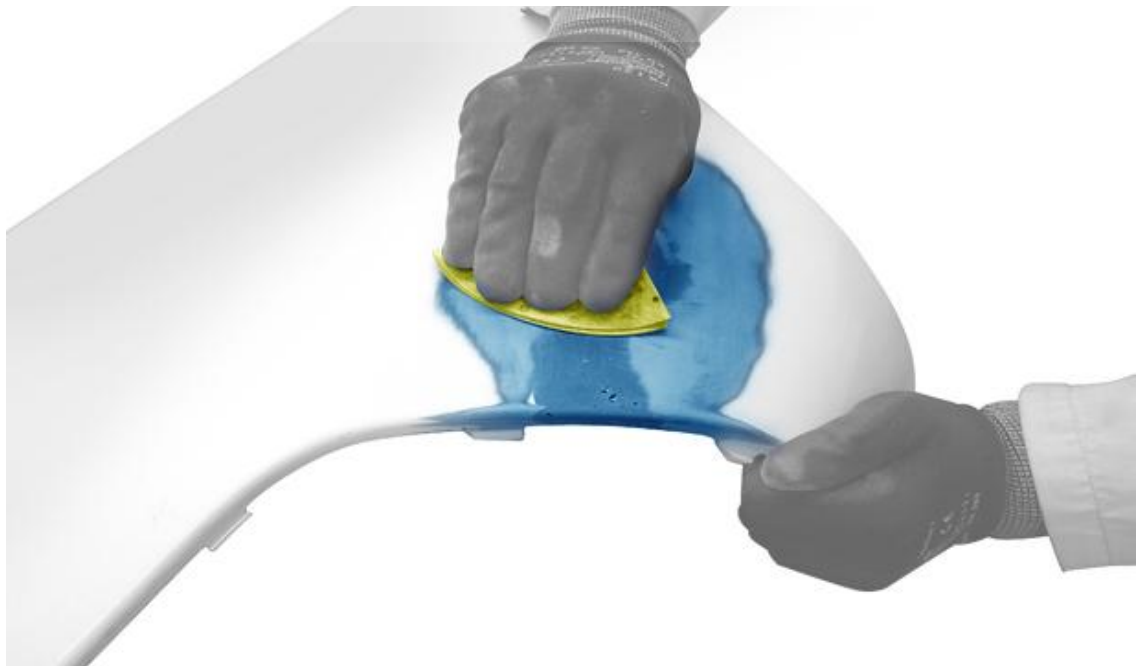
شکل C5JM0MPD :

رزین را روی سطح خارجی بمالید، با استفاده از تفنگ تزریق رزین



شکل C5JM0MSD :

**N.B.** از لایه نازک دیگری از رزین روی سطح استفاده کنید .  
 رزین را پخش کنید، با استفاده از کاردک پلاستیکی  
 اجازه دهید تا پلیمری گردند، با استفاده از یک لامپ مادون قرمز (بسته به نوع رزین مورد استفاده) (دستورالعمل  
 عملیاتی را ملاحظه نمایید)  
**۴. صیقلی کردن**



شکل C5JM0MVD :

**N.B** خراش ها و یا عیوب سطحی را برطرف کنید

صاف و هموار کنید تا میزان رزین اضافی برداشته شود؛ و شکل اصلی قطعه مجدداً بوجود آید.



شکل C5JM0MYD :

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

از بتونه صیقل کردن روی کل سطح تعمیر شده استفاده کنید، با استفاده از یک کاردک پلاستیکی

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



شکل C5JM0N1D :

بتونه صیقل کردن را صاف کنید

قطعه را رنگ بزنید