

XXIII. تعویض شیشه جلو

۱. مراحل باز کردن

۱) کاپوت موتور را باز نمایید.

۲) ناحیه اطراف شیشه جلو را به منظور حفاظت رنگ و لایه داخلی سقف بپوشانید.

۳) بازو و نیغه‌ی برف پاک کن شیشه جلو را باز نمایید. به "تعویض بازوی برف پاک کن" در "برف پاک کن و سیستم پاک کننده برف پاک کن" مراجعه نمایید.

۴) شبکه ورودی هوا را باز نمایید. به "تعویض اجزای هدایتگر برف پاک کن جلو" مراجعه نمایید.

۵) آینه داخلی دید عقب را باز نمایید. به "تعویض آینه دید عقب" مراجعه نمایید.

۶) صفحه تزئینی ستون A را باز نمایید. به "تعویض صفحه تزئینی ستون A" مراجعه نمایید.

۷) نوار تزئینی شیشه جلو را باز نمایید.

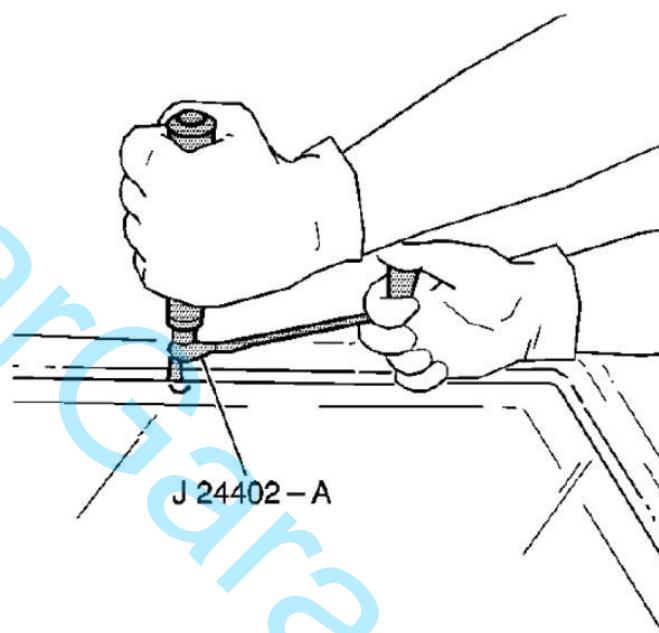
➤ گوشه پایینی نوار تزئینی شیشه جلو را گرفته و به آرامی بیرون بکشید.

➤ اگر نوار تزئینی شیشه جلو خیلی محکم است با چاقو آن را برای باز کردن ببرید.

توجه:

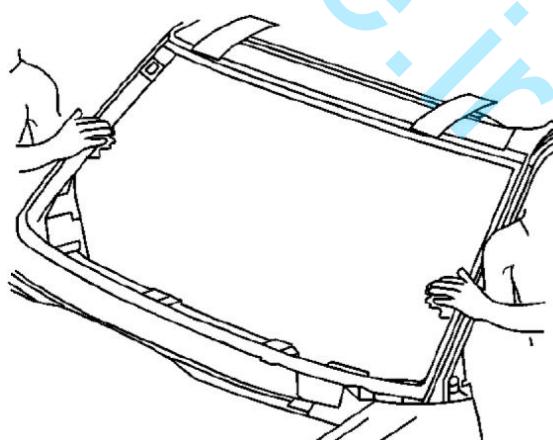
▪ حین باز کردن شیشه جلو تنها نرم کننده مناسب آب تمیز است.

۸) برای باز کردن لایه آب بندی شیشه یا شیشه ثابت پنجره از ابزار استفاده نمایید.



دیاگرام ۱ روش‌های نصب و باز کردن شیشه جلو

۹) شیشه جلو را از وسیله نقلیه به کمک دستیار جدا نمایید.



دیاگرام ۲ روش‌های نصب و باز کردن شیشه جلو

۱۰) موارد زیر که ممکن است منجر به شکستن شیشه شوند را بررسی نمایید :

► لبه قاب شیشه جلو

► نوار ترئینی شیشه

► شیشه جلو

۱۱) وضعیت قاب شیشه و لبه چسبنده آن را بررسی نمایید.

۱۲) شیشه خردہ را از صفحه پوشش جلویی، صندلی، کف و کانال کولر پاک نمایید.

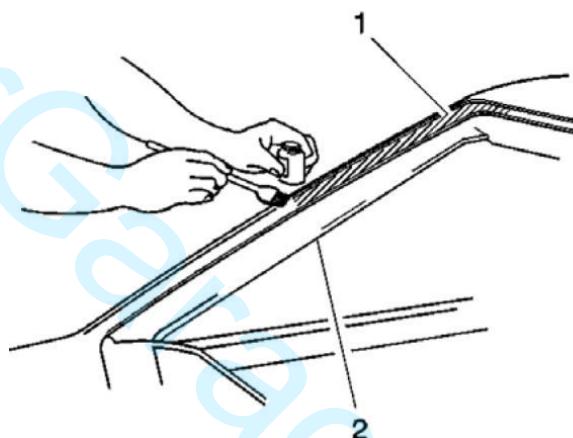
۱۳) پارچه بی کرکی را با مخلوطی از حلal الكل با آب با نسبت حجم ۵۰/۵۰ مرطوب نمایید تا لبه سطح داخلی شیشه را پاک نمایید.

۲. مراحل نصب

بعد از پاک کردن قاب دور شیشه مطابق با الزامات موارد زیر را اجرا نمایید :

۱) قوطی بتنه شیشه را حداقل برای ۱ دقیقه تکان دهید.

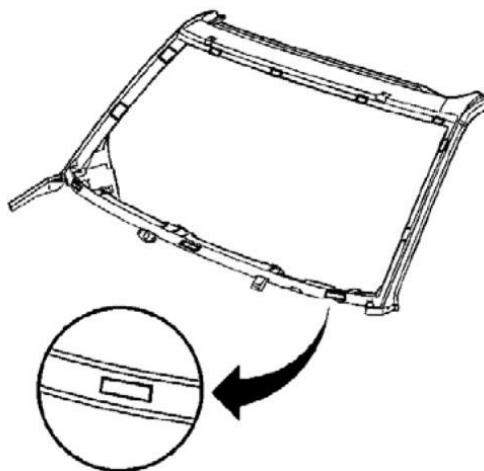
۲) ازیک ابزار پر کننده نو برای پر کردن تو رفتگی های قاب دور شیشه با بتنه ۱ اقدام نمایید.



دیاگرام ۳ روش‌های نصب و باز کردن شیشه جلو

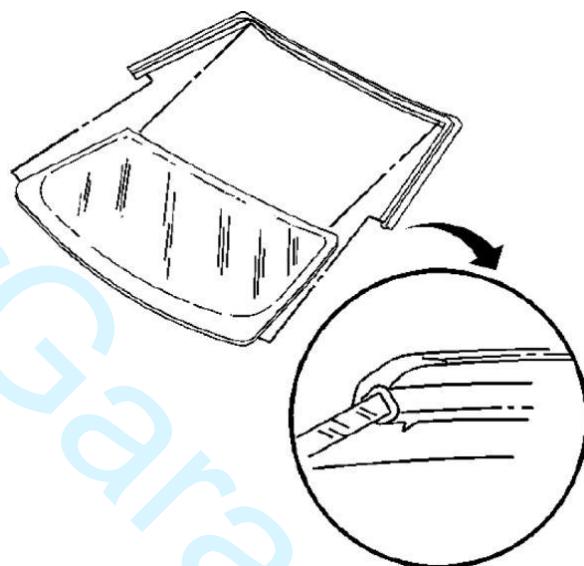
۳) حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید تا بتنه خشک شود. اطمینان حاصل نمایید که کلیه خراشها و علائم سائیدگی پوشیده شده باشند.

۴) واشر و نوار پرکننده صفحه VIN را نصب نمایید.



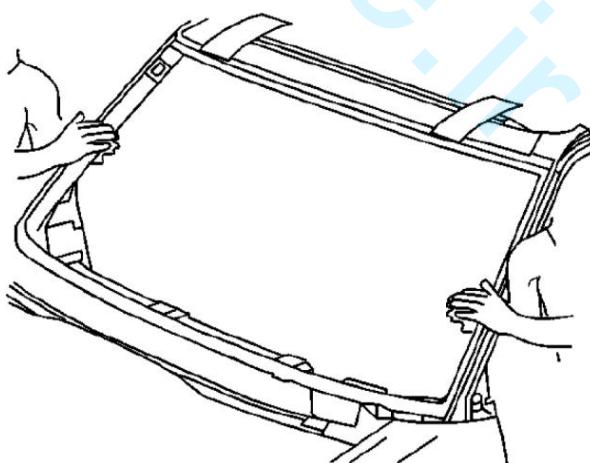
دیاگرام ۴ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

۵) نوار ترنیینی پنجره را در لبه شیشه جلو نصب نمایید. اگر نوار ترنیینی اصلی معیوب است آن را تعویض نمایید.



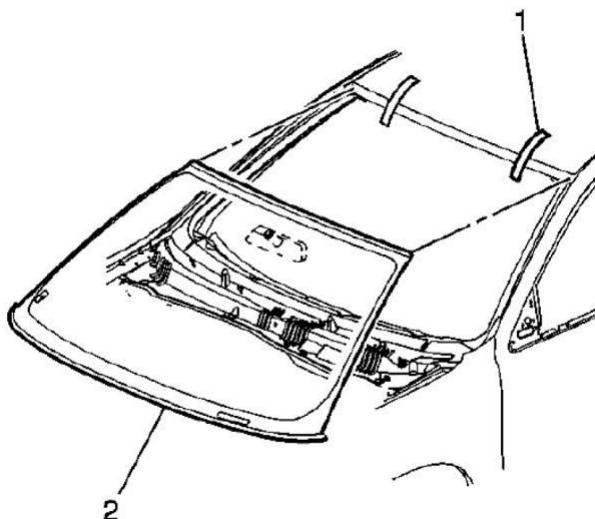
دیاگرام ۵ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

۶) به کمک دستیار شیشه جلو و قاب را جا گذاشته تا مطابق با روش صحیح قرار دادن شیشه جلو در قابش شود.



دیاگرام ۶ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

۷) از نوار ۱ برای علامت گذاشتن محل قرار گرفتن شیشه جلو در قابش استفاده نمایید.



دیاگرام ۷ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

۸) نوار را از لبه بالایی شیشه جلو جدا نمایید.

۹) به کمک دستیار با دستگاه مکنده شیشه را از قابش جدا نمایید.

۱۰) شیشه جلو را روی سطحی ایمن و تمیز در حالیکه رویش به سمت بالاست قرار دهید.

۱۱) برای استفاده مکرر از شیشه جلو اصلی، از شر چسبهای شیمیایی روی سطح شیشه به کمک چاقو یا تیغ خلاص شوید. هر چند که لایه نازکی در آنجا باقی بماند.

۱۲) با پارچه بدون کرک مرطوب شده با مخلوطی از الکل ایزوپرپیل و آب لبه سطح داخلی شیشه جلو را پاک نمایید.

۱۳) برای استفاده طولانی مدت، چسب را در لبه پایین نگهدارنده نریزید. هر چند که ۲ میلی متر چسب در آنجا باقی بماند.

۱۴) قوطی بتونه نگهدارنده را حداقل برای ۱ دقیقه تکان دهید.

۱۵) با ابزارهای پر کننده جدید سطح لبه دار بتونه نگهدارنده را بپوشانید.

۱۶) بتونه را حداقل برای ۱۰ دقیقه خشک کنید.

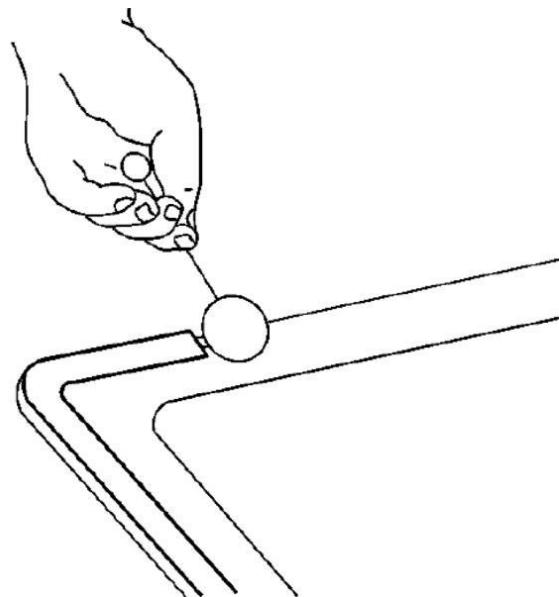
توجه:

لطفاً حین افزودن ماده محافظ شفاف شیشه به شیشه جلو مراقب باشید. این ماده ممکن است خیلی زود خشک شود. اگر به صورت نامسطح پراکنده شده باشد قسمت تو دید شیشه را می‌تواند آلوده نماید.

۱۷) در امتداد لبه سطح داخلی پنجره را تا ۱۰ الی ۱۶ میلی متر از ماده محافظ بپوشانید.

۱۸) همان قسمت روی شیشه را بالایه دومی از ماده محافظ شیشه بپوشانید.

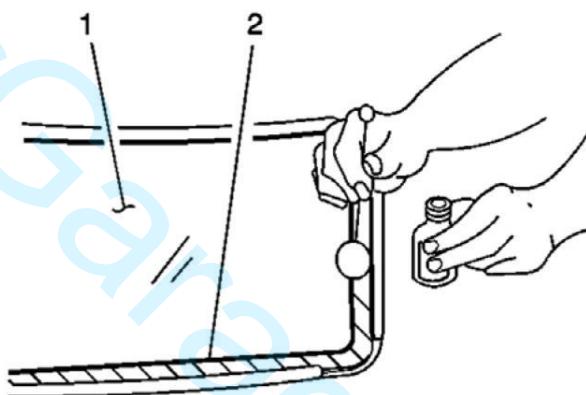
۱۹) با استفاده از پارچه بدون کرک محل را فوراً پاک کنید.



دیاگرام ۸ روشهای نصب و باز کردن شیشه جلو

(۲۰) برای حداقل ۱ دقیقه ماده محافظت شیشه را تکان دهید.

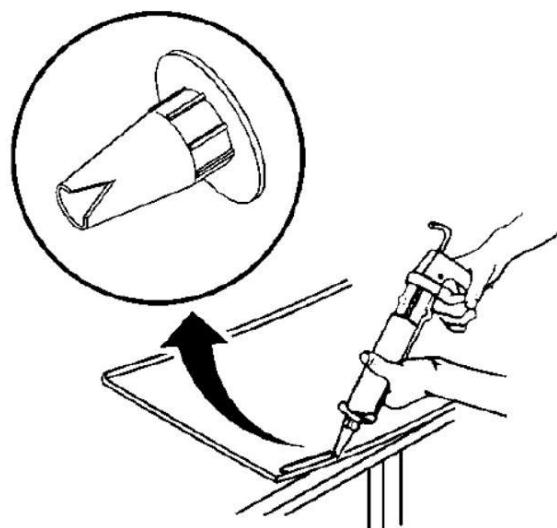
(۲۱) با ابزارهای جدید پر کننده محل پوشیده شده از ماده محافظت شیشه را بپوشانید. بتونه شیشه ممکن است تا ۸ ساعت بعد از پراکنده شدن مورد استفاده قرار بگیرد. سطحی که با بتونه شیشه پوشیده می شود باید تمیز باشد.



دیاگرام ۹ روشهای نصب و باز کردن شیشه جلو

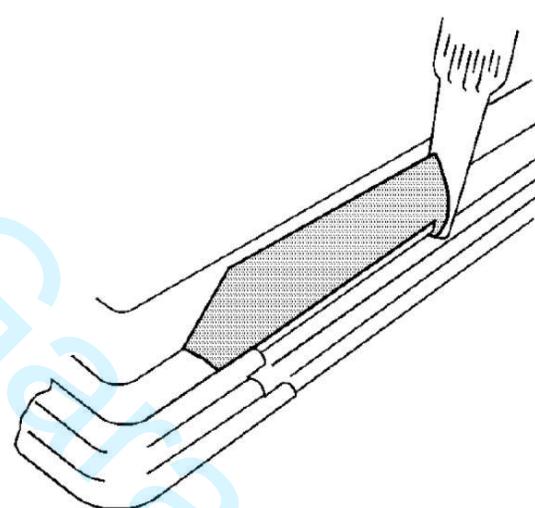
(۲۲) حداقل برای ۱۰ دقیقه تا خشک شدن بتونه شیشه صبر نمایید.

(۲۳) نازل قوطی چسب را به عمق ۶ میلی متری ببرید.



دیاگرام ۱۰ روشهای باز و نصب کردن شیشه جلو

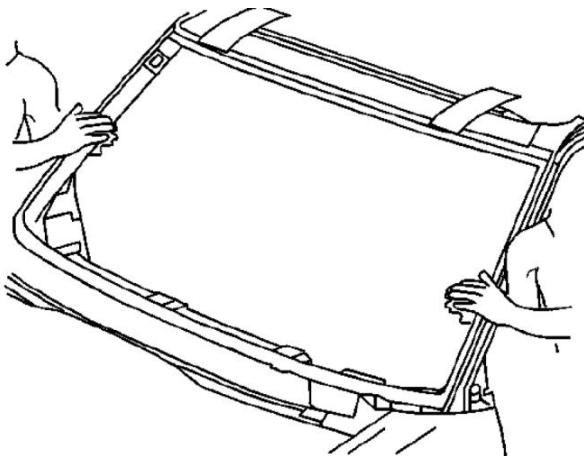
(۲۴) برای پوشاندن لبه چسب شیشه به طور هموار و مسطح از تفنگ بتونه (تفنگ چسب آکواریوم) استفاده نمایید.



دیاگرام ۱۱ روشهای نصب و باز کردن شیشه جلو

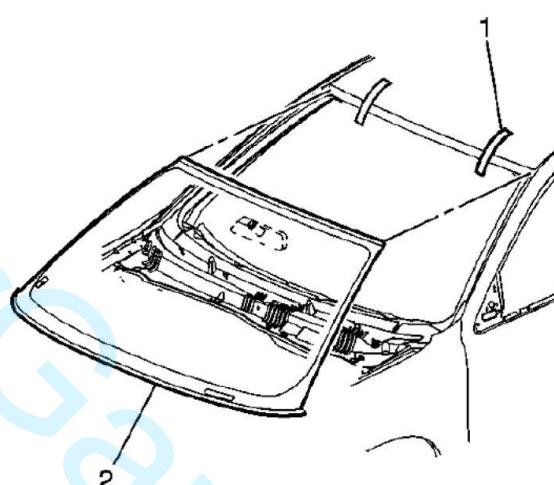
(۲۵) چسب شیشه را روی چسب شیشه خارجی بدنه بپوشانید.

(۲۶) به کمک دستیار و با دستگاه مکش شیشه جلو را در قاب خود قرار دهید.



دیاگرام ۱۲ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

(۲۷) شیشه را با نوار ۱ روی بدنه تراز نمایید.



دیاگرام ۱۳ روش‌های باز و نصب کردن شیشه جلو

(۲۸) به نحو مناسبی شیشه جلو را بفشارید.

(۲۹) با استفاده از نوار شیشه را به بدن بچسبانید تا از تکان خوردن آن تا خشک شدن چسب شیشه جلوگیری شود.

(۳۰) چسب شیشه باقی مانده را از روی بدن پاک نمایید.

توجه:

- از افشاردن آب با فشار بالا بر روی چسب شیشه ای که تازه ریخته شده است خود داری نمایید.

(۳۱) تست فشار آب بر روی شیشه جلو را با شیر آب ولرم با فشار متوسط اجرا کنید.

(۳۲) بررسی نمایید که شیشه نشتی نداشته باشد.

(۳۳) اگر نشتی دارد، بالیسه پلاستیکی چسب شیشه بیشتری در آن ناحیه بریزید.

(۳۴) زمانیکه چسب شیشه خشک شد بررسی کنید که شیشه مجدداً نشتی نداشته باشد.

توجه:

- ۲۴ ساعت طول می کشد تا مواد نگهدارنده به طور کامل خشک شوند بنابراین تا زمانی که کامل خشک نشده است به آن دست نزنید در غیر اینصورت سرنشین بدون هیچ اقدام حفاظتی از وسیله نقلیه به بیرون خواهد افتاد و صدمه خواهد دید.

۳۵) نوار و پوشش محافظ را از شیشه جدا نمایید.

- شیشه عقب را مطابق با مراحل بالا تعویض نمایید.

www.CarGarage.ir