**Kras uitschuren:**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN** | Tijdens een carrosserieherstelling moeten we **krassen** in het lakwerk kunnnen **wegwerken** en de schade van het lakwerk terug herstellen.  Een kras in het lakwerk moet dan ook professioneel uitgeschuurd worden.  **DOEL:**  De leerlingen kunnen een kras in het lakwerk zorgvuldig uitschuren zodat deze onzichtbaar is in het nieuwe lakwerk. |
| **WAAROM** | De krassen in het lakwerk van de wagen komen terug zichtbaar als je dit lakwerk herspuit.  Om dit te voorkomen moeten we deze krassen eerst op een professionele manier uitschuren **zodat ze niet meer zichtbaar worden** na het spuitwerk. |
| **WERKWIJZE** | **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\***  **STAP 1**   * Ontvet eerst het auto-onderdeel!   **STAP 2**   * Sommige hinderlijke onderdelen moet je **eerst afplakken**: Klinken, spiegels, lichten of bagetten, enz., … **zodat je deze niet beschadigt** als je de kras gaat uitschuren.   **../../../../../Desktop/0425-3-150x150.jpg ../../../../../Desktop/0455-150x150.jpg**  **STAP 3**   * De kras **vakkundig** (vlak)schuren met een **excentrisch roterende schuurmachine.** * Respecteer hierbij de korrelgrofte: **320 – 400.**   ../../../../../Desktop/alg_traditioneel_doorsnede-korrel_DI_FI_ILL_01.jpg  **STAP 4**   * Hou de **excentrisch roterende schuurmachine** altijd **plat** op het werkstuk!   ../../../../../Desktop/EK200%20AV%20LR.jpg  **STAP 5**   * Pas de **juiste** **uitschuurtechniek** toe!  **Schuur** de **verloopranden** steeds in de vorm van een mooie **wolk**!   **STAP 6**   * **Controleer** steeds je werkstuk na enkele schuurmomenten!   ../../../../../Desktop/controleer%20jezelf.png  **STAP 7**   * Ontstof en ontvet je werkstuk **na** het schuren!   **STAP 8**   * Plak het werkstuk zorgvuldig af om grondverf op het uitgeschuurde gedeelte aan te brengen!  ../../../../../Desktop/FineLine-Tape-308.png ../../../../../Desktop/Verfspuit_Profi_F.jpg   **STAP 9**   * Na het aanbrengen van de grondverf moet deze  **grondverf gedroogd worden** met een IR-droger. (60 cm afstand) |
| **VERWACHTINGEN**  **Macintosh HD:Users:guidopirard:Downloads:jonge-ondernemer.jpg** | **VANDAAG VERWACHT IK VAN JOU:**  Dat jij een kras in het lakwerk van een voertuig:  **Perfect** kan uitschuren zodat deze kras **onzichtbaar** is in de eindlak(ken). |
|  | **Kras uitschuren:**  Dit is een “**zelfstandige** oefening” die je eigenhandig aanpakt! |
| **GEREEDSCHAPPEN** | **WAT HEB JIJ NODIG:**   * Ontvetter * Afplaktape + afplakpapier * Schuurpapier * Excentrisch roterende schuurmachine * Stofdoeken * Grondverf * IR-Droger |
| **EVALUATIE** | **PUNTEN:**  Je wordt beoordeeld op de volgende werkputen:   * Technisch inzicht * Juiste gebruik van het gereedschap * Resultaat * (werk)Attitude |
| **TIJDSMEETING** | **GESCHATTE WERKTIJD:**  Inschatten: **Samen met de leerkracht.**   * Naargelang de schade aan het onderdeel. * Naargelang de grootte van het onderdeel. |