**Plamuur aanmaken:**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN** | Tijdens een carrosserieherstelling moeten we meestal wagen-onderdelen plamuren.  Jij, als carrossier, moet dit plamuurwerk **zorgvuldig** onder controle hebben om mooi werk te kunnen leveren.  **DOEL:**  De leerlingen kunnen een plamuuropdracht perfect uitvoeren. De leerlingen kunnen plamuur homogeen mengen.  De leerlingen kunnen plamuurgereedschap perfect reiningen. |
| **WAAROM** | Als er iets aan een voertuig moet **geplamuurd worden**, moet dit wel op een **professionele en nauwkeurige manier** gebeuren.  De gevolgen zijn te groot als je er maar op los smeert en niet beseft hoe je autoplamuur mengt of aanbrengt.  Om dit goed te doen zijn er deze professionele stappen die je kan volgen. |
| **WERKWIJZE** | **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\***  **STAP 1**   * Leg de plamuurbenodigdheden bij elkaar op jouw werkbank!   ../../../../Desktop/CURSUS-VOORBEREIDING/images-1%20kopie%202.jpeg   * **Engelse** of **Duitse** messen zijn goed om plamuur aan te maken. (Mengen van de plamuur)   ../../../../Desktop/article32766307.jpg   * **Japanse** plamuurmessen zijn ideaal om te smeren.   ../../../../Desktop/images-1.jpeg../../../../Desktop/images-2.jpeg  **STAP 2**   * Verwijder stof en onreinheden **van** de plamuurpot! * Verwijder het deksel **zonder vuil in de pot** te laten vallen! * **Meng de olieachtige vloeistof en de plamuurmassa** samen tot een mooi geheel! * Neem **een portie** plamuur uit de plamuurpot dat je nodig hebt om jouw onderdeel mooi te plamuren! * Pot na gebruik terug volledig sluiten! (Afsluiten van lucht)     **STAP 3**   * Meng deze portie plamuur met de bijhorende **verharder** **(2–3 %)** met het Engelse of Duitse plamuurmes! ../../../../Desktop/19.jpg   **STAP 4**   * Tijdens het mengen mag je **NOOIT roeren**!   Zo krijg je **luchtbellen** (gaatjes) in de plamuur. Die zijn later zichtbaar als je de plamuur gaat schuren.    **STAP 5**   * Meng nu tot je een **homogene** (éénkleurige) **massa** plamuur verkrijgt! (Plamuur + verharder)   **STAP 6**   * **Smeer** nu je plamuur op je werkstuk! * Tegen het **einde** van je plamuuropdracht hou je de Japanse messen **iets platter**! * **Strijk** de plamuur ook iets **rustiger**! (Zo bekom je een **gladder** oppervlakte van de plamuur)   **STAP 7**   * Reinig steeds **DIRECT** na het plamuren de messen en plamuurplankje, zodat deze steeds proper klaarstaan voor een volgende plamuuropdracht!   **../../../../../../Desktop/s_reinigen.png** |
| **VERWACHTINGEN**  **Macintosh HD:Users:guidopirard:Downloads:jonge-ondernemer.jpg** | **VANDAAG VERWACHT IK VAN JOU:**  Ik verwacht van jou (zelfstandig werken) dat jij **autoplamuur kan mengen** op de juiste professionele manier! |
|  | **Plamuur aanmaken:**  Dit is een “**zelfstandige** oefening” die je eigenhandig aanpakt! |
| **GEREEDSCHAPPEN** | **WAT HEB JIJ NODIG:**   * Auto-onderdeel * Plamuur + verharder * Engelse of Duitse plamuurmessen * Japanse plamuurmessen * Rubbertje * Plamuurplankje * Thinners (Reinigingsmiddelen) |
| **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 het onderdeel. * Naargelang de grootte van het onderdeel. |