**Matteren: Droog of nat**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN** | Tijdens een carrosserieherstelling moeten we meestal wagen-onderdelen matteren.  Jij, als carrossier, moet dit matteerwerk **zorgvuldig** onder controle hebben om mooi werk te kunnen leveren.  **DOEL:**  De leerlingen kunnen een mateeropdracht perfect uitvoeren. De leerlingen kunnen matteren in een zorgvuldige matrixvorm.  De leerlingen kunnen benodigdheden om te matteren opsommen. |
| **WAAROM** | Als er iets aan een voertuig moet **gematteerd worden**, moet dit wel op een **professionele en nauwkeurige manier** gebeuren.  De gevolgen zijn te groot als je slecht matteert.  Als je een onderdeel niet goed matteert zullen de opbouwende producten, die je nadien aanbrengt, niet goed hechten op dit stuk.  Om dit goed te doen zijn er deze professionele stappen die je kan volgen. |
| **WERKWIJZE** | **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\***  **STAP 1**   * Leg het (te matteren) voorwerp zodanig dat je het goed kan bereiken!   **STAP 2**   * **Ontvet** je werkstuk zodat het **stof- en vetvrij** is!   **STAP 3**   * Neem het te voorziene schuurmateriaal (schuurmatje, softback schuurpapier, slispapier) en begin het voorwerp te matteren! * Dit kan ook met water en slispapier gebeuren. (Nat matteren) * **Controleer jezelf** tijdens de handeling of je de denkbeeldige matrix in gedachte respecteert!   **STAP 4**   * Hou **volledig contact met je handpalm en vingers** op het voorwerp tijdens het matteren!   **STAP 5**   * Beweeg in **kruisrichtingen over je matrixdeel** en herhaal de beweging meermaals!   **STAP 6**   * Verwijder stof, onreinheden, water of schuurslip op het voorwerp en **controleer regelmatig** jouw mattering!   **STAP 7**   * Vervolg je handeling tot de hele oppervlakte gematteerd is! * Denk aan de **bewegingsstappen** en de **controle van de druk van je hand**!   **STAP 8**   * **Reinig de oppervlakte voor finale controle** en bewonder jouw werkstuk!   **../../../../../../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 kan **matteren** op de juiste professionele manier! |
|  | **Matteren:**  Dit is een “**zelfstandige** oefening” die je eigenhandig aanpakt! |
| **GEREEDSCHAPPEN** | **WAT HEB JIJ NODIG:**   * Ontvetter * Water * Rubbertje * Spons * Emmer * Slispapier |
| **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. |