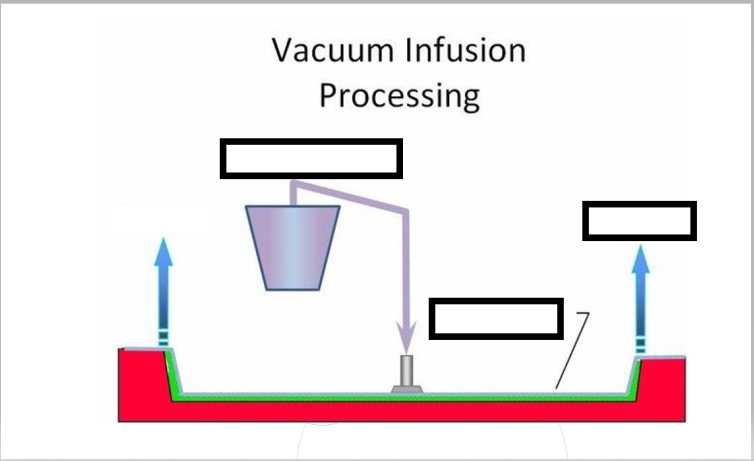
Huiswerk opdracht Julia Obdeijn

1. **Wat is glasmat?**  
   Glasmat is een mat, gemaakt van vezels van ca. 5 cm lengte, die kriskras door elkaar liggen. De glasvezels worden bij elkaar gehouden door een lijm welke oplost in de polyesterhars.
2. **Wat is het nadeel van glasmat?**Na uitharding van de hars is het materiaal wat ruwer, en dus heeft het materiaal wat meer afwerking nodig.
3. **Wat is het verschil tussen glasmat en glasweefsel?**

Bij glasvezel zitten de vezels kriskras door elkaar, bij glasweefsel is het in verschillende patronen gewoven.

1. Vul in:

Siliconen mal

vacuum

Hrs + harder

1. **Waar hangt de hoeveelheid harder van af?**De hoeveelheid harder hangt af van de hoeveelheid hars.
2. **Hoe dunner het weefsel hoe ~~zwaarder/~~lichter het is.**
3. **Wat duurt het langst tijdens dit proces?**

Het drogen.

1. **Je maakt een voorkant van een achtbaan, dit product moet sterk en licht zijn. Welk soort glasweefsel gebruik je? Kies uit Roving weefsel of Keperweefsel.**Keperweefsel