

Hoe zijn kapotte schoenen om te toveren tot

De schoenen die worden gebruikt zijn standaard sportschoenen. Door het slepen van de schoenen over het ruwe rubber van de atletiekbaan treedt er behoorlijk snel slijtage op.



Bij deze schoen zie je de slijtage op en rond de neus, deze schoen was twee trainingen gebruikt en de tenen van de atleet komen door de binnenvoering en het leer heen (laat het niet zover komen).

Door de schoen te voorzien van een laagje Thermit Orca worden de tenen en het leer van schoenen beschermd.



Thermit orca
Combinatie van verstevigingsstof en Thermit
Kleur zwart
Dikte 1.9 mm



Plaat is 1m x 1.5 m

Als eerste is het van belang om te zien of de schoen nog wel past, anders heb je werk voor niets.

Zet de voet op de binnenzool en kijk of er voldoende ruimte bij de tenen is (1cm toegift).

De neus van de schoen moeten we geschikt maken voor het hechten van de lijm, door opruwen met schuurpapier, vijl of 3M borstel.

Zowel bovenleer, randen als onderzool moeten in model worden geschuurd.

Het Orca plaatmateriaal is met een schaar in model te knippen, de hoeken afronden. De plaat is voorgelijmd op de witte kant, en is door het verwarmen met een verfblander te vervormen en direct op het leer of rubber te lijmen.

Door de rondingen laat het materiaal minder snel los van de schoen.

Zou dit gebeuren dan kun je door verwarming het losgelaten plaatje weer vastdrukken.

Bij het verwarmen zie je de lijm iets verkleuren / week worden, dan is het goed lijmbaar.

Gebruik voor het aandrukken handschoenen of een doek, je vingers kun je snel verbranden aan de lijm.

Nadat het plaatmateriaal op de juiste plaats is aangebracht, moeten de randen worden afgeschalmd om het haken te voorkomen.



De schoenen zijn nu voorzien van een beschermlaagje; zeer hard, licht en sterk.

Bart Rosien, podoloog
Assen
Januari 2019