



- Bereid de hoof voor door de draagrand rond de toon naar achteren af te schuiven - in de richting van de witte lijn - om ruimte te creëren voor de kraag van de Imprint Sport Shoe. Rasp het onderste gedeelte van de wand van verzen tot verzen en verwijder de glazuurlaag en al het losse hoorn van het gedeelte waar de kraag moet komen.

1. Reinig de hoof grondig met medicinale alcohol.
 - Met een 4 mm hogesnelheidsboor freest u aan elke kant van de hoof - gelijkmatig verspreid - drie ovale inkepingen van 10 x 8 mm tot een veilige diepte. Let erop dat ze in het gedeelte liggen waar de kraag zal komen; ze dienen als verankeringspunten en zijn van groot belang voor de stabiliteit van het beslag.

2. Plaats de Imprint Sport Shoe met de bodemvlakte omhoog in een bak, bovenop de bijbehorende steun om te voorkomen dat het beslag aan de bodem van het vat vastkleeft.
 - Giet kokend water (100° C) in de bak totdat de witte kraag van de Imprint Sport Shoe juist onder water komt te staan. Let erop dat de grijze zoolvlakte niet te zacht wordt en vervormt; dit doet afbreuk aan de stabiliteit van het beslag.
 - Het beslag moet net zo lang worden verwarmd (ca. 2 min.) tot de kraag doorzichtig is geworden en een gummiachtige consistentie heeft gekregen.

3. Trek nu latex handschoenen aan om uw handen te beschermen.
 - Terwijl het beslag opwarmt, brengt u rondom de buitenkant van de hoof (van verzen tot verzen) tot aan de hoogte van de kraag een dun laagje Imprint structuurlijm aan.
 - De hoof mag nu op de grond gezet worden.

4. Als de kraag doorzichtig is geworden, is hij zacht genoeg. Nu is hij kneedbaar en is het beslag klaar om bevestigd te worden.
 - Pak het beslag vast bij de straalbalk en til het snel maar voorzichtig uit het hete water.
 - Trek de steun van het beslag af. Zorg ervoor dat de kraag hierbij niet verbuigt (naar binnen).

5. Leg het beslag midden op de hoof, met het teengedeelte in lijn met de hoofwand (niet ervoor), het verzengedeelte parallel met de hoof, de straalbalk in contact met de straal en met voldoende vrije ruimte voor de zool.
 - Leg beide handen om zowel de hoof als het beslag heen, leg de vingers over de kraag van het beslag en druk deze voorzichtig aan zodat er een gelijkmatige en glad aansluitende verbinding tussen de hoofwand en de kraag ontstaat.
 - Trek de kraag niet omhoog langs de hoofwand want dit doet afbreuk aan de stevigheid van de verbinding.

6. Druk het plastic met de vingers voorzichtig in de inkepingen in de hoofwand waarbij u de kraag blijft glad strijken.
 - Controleer of er werkelijk plastic van de kraag en niet alleen lijm in de inkepingen zit. Deze „kogelkopverbinding” is bepalend voor de stevigheid van het beslag (zie foto met de dwarsdoorsnede van de hoofwand).
6. Controleer het contact met de straal en kneed het plastic indien nodig nog eens in de juiste vorm.
 - Let erop dat er geen kantige overgang ontstaat tussen de hoofwand en de bovenkant van de kraag.
 - Het verzengedeelte van het beslag wordt aangepast aan de vorm van de verzenen van de hoof voordat het beslag hard wordt.

Het aanbrengen van de Imprint Sport Shoe

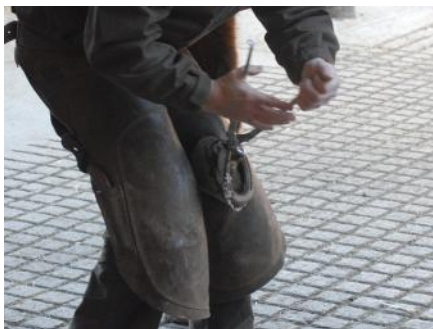


- Deze dwarsdoorsnede van de hoofwand laat het volgende zien:
 - De "kogelkopverbinding" tussen plastic en hoorn
 - De lage, sterke kraag die als het ware met de hoof versmolten is zodat de oorspronkelijke grootte van de hoof behouden blijft
- 7
- De draagvlakte van het beslag is naar binnen onder een hoek van 10° afgeschuind zodat er een „luchtkussentje“ ontstaat
 - De bovenste, witte kneedbare thermoplastische laag wordt zacht bij 65°C
 - Het onderste, grijze gedeelte is de enorm slijtvaste en flexibele bodemvlakte.

- Controleer of er bij de toon genoeg ruimte overblijft tussen hoof en beslag.
 - Als u tevreden bent met de positie en de pasvorm kan het beslag bevestigd worden.
- 8
- Spuit alle oppervlakken van het beslag in met Imprint Shoe Freezer maar zorg ervoor dat er niets op de gevoelige delen van hoof terecht komt.
 - Let erop dat het beslag volledig hard en wit is voordat u het paard op zijn hoof laat steunen.

- Controleer of de verbinding tussen de kraag en de hoofwand intact is, d.w.z. dat er nergens ruimte aanwezig is tussen kraag en hoofwand en dat er geen beweging in de verbinding zit.
 - Breng een dunne laag Imprint stuctuurlijm aan rond de bovenkant
- 9
- van de kraag en strijkt deze glad met uw vingers om een goede dichting te krijgen.
 - Laat het paard minstens tien minuten rustig staan totdat de lijm hard geworden is.
 - Het beslag is klaar.

Het verwijderen van de Imprint Sport Shoe



- De kraag wordt tot aan de hoofwand weg geraspt en van de verzenen afgehaald met de hoofkniptang.
- Een andere mogelijkheid is de hoofkniptang te gebruiken om de kraag sneller van de wand af te halen. Om schade aan de hoofwand te vermijden, moet u ervoor zorgen dat het beslag helemaal los zit voordat u het van de hoof afrekt.

Nuttige tips

- Controleer dat de kraag goed tegen de hoofwand aanligt en stevig vastzit.
- Indien nodig kan het beslag achteraf nog aangepast worden met behulp van een heteluchtpistool.
- Bij asymmetrische of erg beschadigde hoeven waar op sommige plekken hoorn ontbreekt of extra versterking nodig is, kan men extra lijm met verwarmde Imprint Granules aanbrengen voordat het beslag op de hoof wordt bevestigd.
- Om het beslag bij de zijwanden of de verzenen te verhogen, brengt u verwarmde Imprint Granules in vorm en drukt u ze op het verwarmde hoefoppervlak en op de kraag van de Imprint Sport Shoe om het gewenste effect te bereiken.
- Om meer grip te krijgen op ijzige bodems brengt u wolfram stiften aan in het achterste gedeelte van het beslag.
- Imprint Sport raadt aan om hexagonale kalkoenen te gebruiken. Als men de voorkeur geeft aan vierkante kalkoenen (11 mm), moet er een onderlegplaatje van 14 mm tussen het beslag en de kalkoenen worden aangebracht.

© Copyright 2008 Andrew Poynton FWCF

Adviceline: +44 (0) 1666 822953

Imprint Equine Foot Care

Town Forge, High Street, Malmesbury, Wiltshire, SN16 9AT, UK.

IMPRINT [®] **SPORT**