

Adhere



(Lim för fastlimning av hästskor och utförande av hovreparationer)

Det här hovlimmet används för hovågreparationer, ändring av hälvinkeln och limning av hästskor av stål, aluminium och polyuretan. Adhere ger gott om bearbetningstid och kan ändå belastas inom 4 minuter.

(Adhesive)

This hoof adhesive is used for hoof wall repairs, building heel angles, and gluing on steel, aluminum, and polyurethane shoes. Adhere provides ample working time but is weight bearing in just four minutes.

Förberedning av hoven Hoof Preparation



Adhere är ett snabbhärdande uretanolim med utomordentlig vidhäftningsförmåga på stål, aluminium och de flesta "hästskor" av plast.

Som vid all limning är förberedningen av hov och hästsko av allra största vikt.

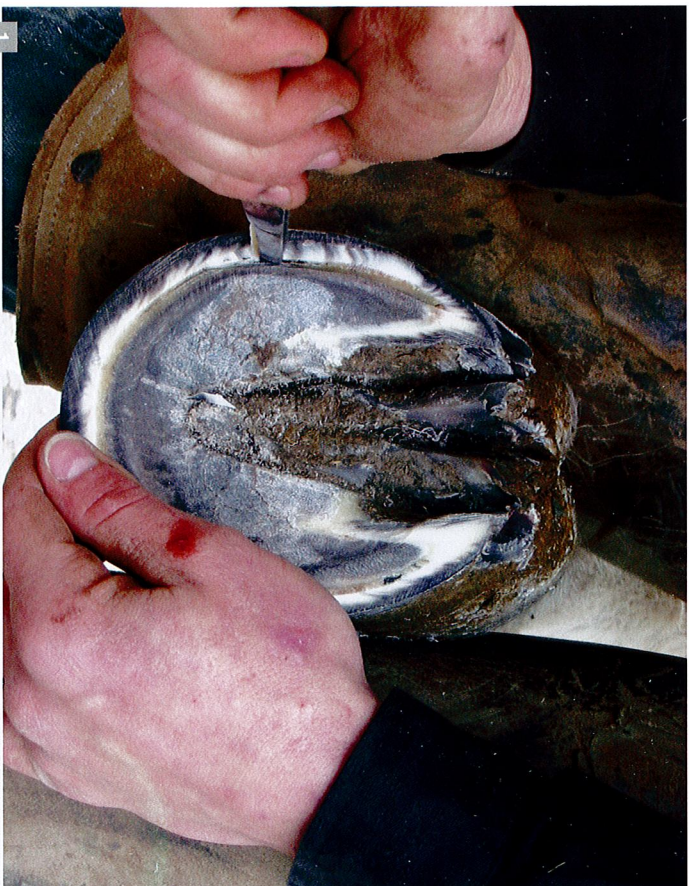
Adhere är ett fantastiskt alternativ när hoväggers dåliga skick eller hålla gör vanlig skoning omöjlig.

Adhere is a fast setting urethane adhesive which provides a superior bond to steel, aluminum, and most synthetic shoes.

As with all glue on procedures, foot and shoe prep are vital.

Adhere provides a great alternative when poor wall condition or lameness prevents nailing.

Förberedning av hoven Hoof Preparation



1
Avlägsna alla lösa, porösa eller sjuka strukturer.

För ett optimalt resultat bör man undvika att limma på lösa eller flagnande delar av hovväggen. Det är viktigt att skon limmas fast på de starkaste delarna av hoven.

Remove anything loose, flaky, stelly or diseased.

For maximum results avoid bonding to loose or flaky hoof wall. It is important to bond to the strongest parts of the hoof.

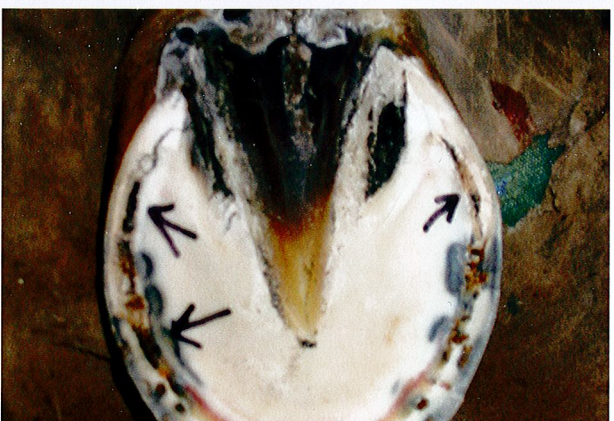
KOM IHÅG

Adhere fäster alltid men du måste se till att det sker på rätt underlag: den starkaste delen av hoven.

REMEMBER

Adhere will stick, just make sure it's to the correct surface, the strongest surface, you have on the hoof.

Förberedning av hoven Hoof Preparation



OBS!

Se pilarna här inlil. I allmänhet stöter du på porösa delar vid limning runt omkring den vita linjen. Dessa lösa, porösa delar måste tas bort eftersom de hindrar limmet från att fästa och eftersom de kan innehålla anaeroba bakterier (som inte får inmeslutas).

NOTE

The arrows above. Generally when gluing on, areas of separation exist around the white line. This loose, flaky area must be removed as it will compromise the adhesive bond and may contain anaerobic bacteria (which should not be covered).

The area around the bars should also be removed down to good solid structure.



OBS!

De löst sittande porösa delarna har tagits bort och endast stadig hovstruktur återstår. Så snart området kring hovstöden är rent, är hoven klar att torkas och hästskon kan sättas på.

NOTE

The loose flaky areas have been relieved and only solid hoof structure remains. Once the area around the bars is cleaned, this hoof is ready to be dried and the shoe applied.



KOM IHÅG

Fästsättning på en bra, stadig hovstruktur ger ett optimalt resultat.

REMEMINDER

Adhering to good, solid hoof structure is optimum.

Adhere

Förberedning av hästskorna Shoe Preparation



Förberedningen av hästskon är precis lika viktig som förberedningen av hoven.

Hästskor av stål och av aluminium måste slipas för att färläga färsk, ny metall. Alla tecken på oxidation måste avlägsnas. Använd kappor för att motverka förskjutning. Förstora sömhålen när du limmar där. Ordna så mycket mekanisk hållfasthet som möjligt. Sidskiellarna ska till 95 % vara rikade mot hovväggen innan limningen äger rum. Det får inte finnas något Adhere mellan klen och hovväggen. Vettec Adhesive Spacers ger en jämn limtjocklek mellan hov och hästsko, vilket är av största vikt.

Shoe prep is as vital as hoof prep.

Both steel and aluminum shoes should be ground to reveal fresh, new metal. All oxidation should be removed. Use clips, this handles the shear factor. Enlarge nail holes, drill at heels if gluing there. Provide as much mechanical hold as possible. The clips should be 95% set to the hoof before gluing. Adhere should not be between the clip and the hoof wall.

Vettec Adhesive Spacers provide an even thickness of adhesive around the entire shoe, which is critical.



Spacers (mellanlägg: se bilderna ovan) ger en tjocklek på 3 mm.

Spacers (in both photos above) provide 3 mm. thickness.



Ref.	Beskrivning / Description
46025	adhesive spacers

Förberedning av hoven Shoe Preparation



TORKA, TORKA, TORKA

Det är av största vikt att torka hoven ordentligt. Adhere fäster vid det första underlag det kommer i kontakt med, till och med vatten!

Och vare sig du befinner dig i Sverige eller i Sahara så innehåller hoven fukt. Så snart du bearbetar hoven och hornskiktet, frigörs fukt. Torka alltså!

När du är klar med torkningen är det dags att limma fast skon. Om du måste sätta ner toten ska du göra det med en socka på eller på en ren handduk.

Om du väntar för länge, blir hoven fuktig igen. Då är det bara att torka igen.

DRY, DRY, DRY

Drying the hoof is essential. Adhere will bond to the first surface it touches, even water!

Whether you're in the Northeast or the desert Southwest, that hoof retains moisture. As soon as you start trimming the hoof and cutting the horn tubules, you're releasing moisture. Dry it!

When you're done drying, it's time to glue the shoe on. If you must put the foot down, do so with a sock on it or onto a clean towel.

Left alone too long the hoof will rehydrate itself and too much moisture will be present.

Förberedning av hästskorna Shoe Preparation



3 Applicera så snabbt som möjligt Adhere på hästskon. Skiktets tjocklek cirka 15-20 mm. Här gäller det att inte tveka. Använd alltså handskar.

Dispense Adhere onto the shoe as quickly as possible to a depth of about 15mm to 20mm. This is not the time to be neat. Therefore, use gloves.



4 Tryck fast hästskon på hoven tills mellanläggen ligger mot hoven. I det här läget får hästskon inte röra sig. Börja med ett finger vid den ena hälen och arbeta mot den andra hälen för att lägga på materialet jämnt fördelat.

Set shoe to hoof until clips stop you, then push down until the Spacers hit the hoof. At this point the shoe should not move. With a finger, start at one heel and smooth the material on the sole to the next heel.



5 Det rekommenderas att linda in hoven i lastpallsfilm. Det motverkar halkning.

Wrapping hoof in pallet wrap is suggested. This ensures no slippage.

OBS!

Adhere tränger igenom de borrade hålen. Håll i fyra minuter. Sätt ner.

NOTE

Adhere coming through the enlarged nail holes. Hold for 4 minutes. Set down.

Förberedning av hästskorna Shoe Preparation



(Bildet till vänster) Extra material läggs på vid hällarna för att förhindra rörelser.

Om du väljer att hålla hällarna "fria" sätter du där på tejp på hästskon men du applicerar ändå lim på den delen av hästskon.

På det sättet kan materialet fästa på hoven men inte på hästskon, varigenom det inte blir något utrymme mellan hov och hästsko.



(Left picture) Extra material at heels is added to prevent movement.

If choosing to leave heels "free", place tape on shoe at heel but still put adhesive on shoe in that area. This will allow the material to stick to the hoof but not the shoe providing a level surface.

OBS!

Sätt Adhere på sulans yta (inga tryckpunkter).

NOTE

The smooth Adhere on solar surface.

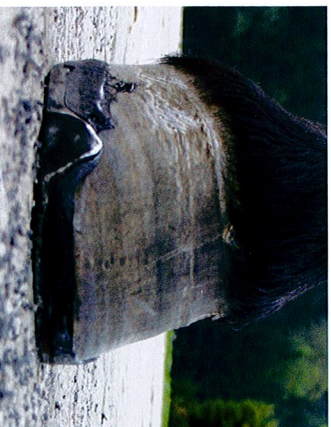
Förberedning av hästskorna Shoe Preparation



Hos arbetshästar lägger du på extra material på hovväggen och hällarna för extra stöd.



For working horses, apply extra material up onto the hoof wall and heels for extra support.

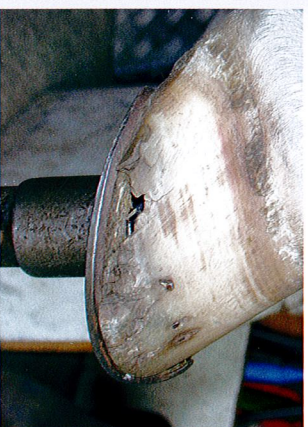


Vid alla typer av limning förlänger ett enda sår på varje sida den limmade hästkons livslängd avsevärt.



In any type of glue on procedure, getting one nail on each side will greatly increase the life of the glue on shoe.

Hovreparation Hoof Repair



Adhere är det bästa valet för:

- Kosmetisk uppfyllnad av sprickor och hål.
- Uppbyggnad av hovväggen för stöd.
- Ny upbyggnad av hovväggen för att kunna sko hästen.

Fördelarna med Adhere:

- Långa ångor eller lukter.
- Snabbhårdande.
- Reagerar som hoven vid skoning, raspning och beskänning.
- Kan levereras i beige och svart.



Adhere is the clear choice for:

- Filling in cosmetic chips and cracks.
- Building hoofwall for support.
- Rebuilding hoofwall for nailing on shoes.

The benefits of Adhere are:

- No fumes or odors.
- Fast Setting.
- Handles like hoof for nailing, rasping, and nipping.
- Available in Beige or Black.



1 För bästa resultat: avlägsna all svag och porös hovvägg. Använd en kniv, tång, rasp eller dremel.

Om blod blir synligt under bearbetningen: **SLUT! REPARERA INTE.** Vänta 7-10 dagar och fortsätt sedan.

Använd inte lösningsmedel för rengöring av en hov som inte behandlats med hovfett eller olja. Använd **ALDRIG ACETON** för rengöring utan denaturerad alkohol.

For best results: remove all weak or flaky hoofwall. Use a knife, nippers, rasp or dremel tool.

When resecting and fluid is visible: **STOP! DO NOT REPAIR.** Wait 7-10 days and then proceed.

If the hoof has not been treated with ointments or oils, **DO NOT** use a solvent to clean. When using a cleaner, **NEVER USE ACETONE**, use denatured alcohol.

Hovreparation Hoof Repair



OBST!
 Alla svaga och porösa delar av hovväggen har avlägsnats. Om det behövs kan man anbringa tånor. Om mekaniska spårar läggs på kan det förlänga reparationens hållbarhet. Hovväggens yttre skikt måste raspas eller slipas lätt för att möjliggöra en stabil vidhäftning av den "nya" hovstrukturen.

NOTE

All weak and flaky wall has been removed. Undercuts can be used if desired. Creating mechanical locks could extend the life of the repair. Outer periole layer of hoof wall should be rasped or sanded lightly to allow solid bond to "new" hoof structure.



2

Eftersom ett dremelverktyg används för att bereda hoven (dammar väldigt mycket) måste det här området gnidas rent med en handduk och denaturerad alkohol.

Använd ingen klämfäskas för att skölja rent det här området. Det ger ett ytskikt som förhindrar vidhäftningen.

Because a dremel tool was used to prep the hoof (creating a lot of dust) use a clean towel with denatured alcohol and wipe clean. Do not use a squeeze bottle and flood the area. This can leave a film and inhibit a solid bond.

Hovreparation Hoof Repair



3

Torka hoven!

Till och med i torrt klimat eller när hoven ser ut att vara torr så innehåller den fortfarande fukt. Så snart man skär i hovväggen frigörs fukt. I det här fallet användes alkohol som rengöringsmedel.

Alkoholen sitter kvar i hornkanalerna tills den förångas i luften. Det är viktigt att vidhäftningen sker mot hoven och inte mot alkoholen eller fukten.

Dry the hoof!

Even in a dry climate or if the hoof appears dry, the hoof still retains moisture. Once the horn tubules are cut moisture is released.

In this case alcohol was used as a cleaning agent. The alcohol will sit in the tubules until it is air dried. It is important to adhere to the hoof, not the alcohol or moisture.

Hovreparation Hoof Repair



Efter torkning placerar du sprutmunstycket mot det område som ska repareras och applicerar produkten med cirkulära rörelser.

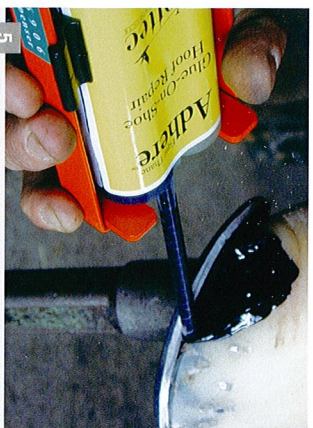
För att förhindra att materialet fäster vid hästskon lägger du på tejp på hästskon innan du spikar fast den på hoven.

After drying, place mix tip against repair area and dispense using circular motions.

To keep the material from sticking to the shoe, apply some tape to the shoe before nailing.

OBS!

Svart Adhere används för den visuella kontrasten. Vanligtvis skulle beige Adhere användas av kosmetiska skäl.



Lägg på extra material ända till utanför det förberedda området med en tjocklek på cirka 3 - 4 mm.

"Läk" inte med materialet (göra former eller smeta ut), låt det vara som det är.

Overfill material to extend beyond the prepped area. Leave approximately 3 mm to 4 mm thickness.

Do not "play" with the material, mold or "feather" it. Leave it full.

NOTE

Black Adhere was used for visual contrast. Normally beige Adhere would be used for cosmetic purposes.

Hovreparation Hoof Repair



Adhere kommer att kännas hårdat inom 45-60 sekunder. Sluthärdningen tar cirka 6-8 minuter.

Adhere kan användas för hovdefekter på skodda eller oskodda hästar.

Om hästskon används rekommenderas att lägga på tejp på hästskon på den plats där reparationen görs.

Det förhindrar att Adhere fäster vid hästskon.

Om hästen drar loss skon, kommer reparationen inte att lossna från hovväggen.

Adhere will set hard to the touch in 45 - 60 seconds.

Final set is approximately 6 - 8 minutes.

Adhere can repair hoof defects on feet with or without shoes.

If using shoes, it is recommended that tape is applied to the shoe where the repair will be. This will prevent the Adhere from sticking to the shoe.

If the horse pulls the shoe, the repair will not be pulled from the wall.



Adhere är minst 3-4 mm tjock under härdningen. Det ger en snabbare och mer effektiv härdning.

Om hästen inte ska tävla, ska man raspa slätt men inte tunt. Låt hela skiktet sitta kvar, det ger extra styrka.

The Adhere is at least 3 - 4 mm thick while setting. This provides a faster and harder set.

If not going into the show ring, rasp smooth but not thin. Leave it full as this provides increased strength.

Adhere

Adhere

Hovreparation Hoof Repair



Vänta tills all värme är borta innan du börjar med bearbetningen av materialet. Även nu ska du raspa jämnt men inte tunt. Större tjocklek betyder mer styrka.

Wait until all the heat has dissipated before working the material. Again, rasp smooth but not thin, more thickness means more strength.



När du är klar med detta, slå i en söm. Det är inte nödvändigt att först sätta i sömmen och sedan fylla med Adhere. Adhere accepterar en söm likaväl som naturlig hovvägg.

After finishing, nail and clinch. It is not necessary to "set" the nail in first and then fill with Adhere. Adhere takes a nail and clinches just like natural hoof wall.

Den här reparationen är raspad jämsn med hovväggen för utseendets skull. Extra Adhere kan tillsättas för att förstärka reparationen.

This repair has been "feathered" for show. More Adhere may be added to strengthen the repair.

OBS!

Materialet täcker mer än det förberedda området. Det är bra för hovens naturliga rörlighet.

Start Adhere användes för den visuella kontrasten. Normalt sett skulle beige Adhere användas.

NOTE:

The material covers more than the prepared area. This will help with the compression, bending, and expansion phases of the hoof.

Black Adhere was used for visual contrast. Normally beige Adhere would be used.

Adhere

Vettec
Vettec

