

KERALIT®

HOVHERDER

KERALIT® Hovherder reduserer avbrekking og slitasje i hoven betraktelig. Ideell til uskodde hester. Sko sitter bedre på.

Anbefalt av dyrleger og hovslagere.

Ideell til alle hester (avlshopper, føll, ponnier) og andre hovdyr med: **stor slitasje, sprukket og sprøtt hovhorn, lave hæler, uskodde hover, sensitive såler, nedbrutt horn og hvit linje-sykdom.** Styrker hornets molekylære struktur uten å hindre hovens pusteevne og funksjon.

Påføres på tørre hover der dette er mulig:

- **Uskodde hester:** Påfør hovherderen på hæler, drakter, den hvite linjen, kanten som vender mot bakken og, hos sensitive hester, også på sålen. Børstes på nedre tredjedel av hovens utside.
- **Skodde hester:** Påfør hovherderen på nedre tredjedel av hovens utside og helt til toppen av sømhullene. Løft deretter hoven og bruk en børste til å la produktet renne over undersiden av skoene.

Les den medfølgende brosjyren!



FARE

Må ikke gis i munnen. Kun til utvortes bruk på horn/hover.

Farlige komponenter: glutaraldehyd, isopropanol.

Kan forårsake hudirritasjon. Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon. Skadelig for helsen ved innånding. Kan gi allergiske reaksjoner, astmalignende symptomer eller pustevansker ved innånding. Kan irritere luftveiene. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Oppbevares utenfor barns rekkevidde. Unngå innånding av damp/aerosoler. Bruk beskyttelseshansker/vernebriller. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved hudirritasjon eller utslett: Rådfør deg med lege. Ved vedvarende øyeirritasjon: Rådfør deg med lege. Ved inntak / symptomer i luftveiene: Ring GIFTINFORMASJONEN.

UFI: D600-606D-A00J-5AKO

Nødnummer +49 (0) 30 30686700 (Charité Poison Control Centre Berlin)

FN-ADMR: 0 dager på hornet

KERALIT® HOVHERDER

Stabiliserer ved hjelp av molekulære bånd

KERALIT® Hovherder er en kombinasjon av virkestoffer som styrker proteinene i hovhornet og gjør at de ikke kan nedbrytes av bakterier og sopp. **KERALIT® Hovherder** stimulerer dannelsen av nye bånd mellom keratinproteinmolekylene i hovhornet og omkringliggende molekyler.

Dette gjør hovene mye sterkere og mer motstandsdyktige mot slitasje, uten negativ innvirkning på hovenes mekanisme, elastisitet eller fuktighetsbalanse.

I motsetning til mange andre produkter danner ikke **KERALIT® Hovherder** et beskyttende lag på utsiden av hoven eller tilføyer plastmaterialer til hornet. Den stabiliserer hornet på et molekylært nivå.

Sammenlignet med de sterke hovene til villhester, er hovene til tamme hester svekket på grunn av oppstalling, ridning på harde underlag, hull til hesteskosøm og konkurranseridning. Nedbrytningsprodukter i stallstrøet og mikroorganismer (sopp og bakterier) kan også skade hovene.

Disse faktorene kan forårsake sprekker, avbrekking og spalting, gjøre hornet mykt slik at det enkelt brytes ned og føre til hvit linje-sykdom. Skodde hover slår ofte sprekker nær sømmer eller gamle sømhul, slik at det blir umulig å fest skoen godt. **KERALIT® Hovherder** hjelper med å forhindre slik skade ved å forbedre kvaliteten på hornet. Den stabiliserer effektivt sunn ny hornvekst og beskytter den mot for tidlig aldring. Behandling med **KERALIT® Hovherder** beskytter også hornet mot negative effekter av ammoniakk og mikroorganismer i stallstrøet.

Fôrtilskudd alene er ikke nok

Mange gir fôrtilskudd som vitaminer, biotin og sporelementer for å forbedre hovkvaliteten. Disse har imidlertid kun innvirkning på ny hornvekst ved kronranden. Under kronranden består hornet av "dødt cellemateriale" som ikke kan absorbere næringsstoffer fra blodet. Det tar nesten 12 måneder før det sunne hornet på kronranden når den nedre kanten på hoven. **KERALIT® Hovherder har en umiddelbar positiv effekt på den vekt bærende overflaten og sålen. Den styrker hornet og gjør det mye mer motstandsdyktig. Etter bare to ukers behandling begynner hornet å se blankt ut og hovene høres mye mer solide ut når hesten går på et hardt underlag.**

KERALIT Hovherder – Bruksanvisning

- Før påføring forsikre deg om at hesten står på en ren, tørr overflate i et godt ventilert område.
- **KERALIT® Hovherder** må penetrere hornet for optimal effekt. **For at dette skal være mulig må hovene være rene, tørre og fri for fett eller olje.** Slutt å bruke hovpleieprodukter som inneholder fett eller olje på de områdene som skal behandles 2–3 dager før påføring. **KERALIT® Hov-Elast** hovpleieolje er et

vannvennlig produkt som ikke forseglar hoven, noe som gjør at det er ideelt å bruke vekselvist med **KERALIT® Hovherder**.

- Ikke vask hovene før behandling. Ellers vil hornet bli fylt med vann og ikke være i stand til å absorbere nok hovherder. Fjern løst smuss som sand, jord og hestemøkk. Det er tilstrekkelig å rengjøre hovene med en hovskrape og en tørr, hard børste (plast eller tynt stål).
- Påfør **KERALIT® Hovherder** to ganger ukentlig de første 2–3 ukene, og deretter én gang ukentlig. Bruk en børste til å påføre produktet 2–3 ganger på området av hoven som skal behandles, og la deretter hesten stå i ca. 15 minutter helt til hovherderen har blitt absorbert eller har tørket. Det er ikke nødvendig å skrape hovene for å påføre produktet.
- Påfør **KERALIT® Hovherder** på skadet hovvegg, såle, den hvite linjen, drakter, hæler og den vektbærende overflaten (se nedenfor).
- Strålen skal bare behandles **hvis den er ekstremt myk grunnet fotråte** helt til ønsket hardhet er oppnådd.

Hvis det er fotråte i stråleområdet (men ytterligere herding ikke er nødvendig), anbefaler vi:

KERALIT® Strålevæske – for hester som holdes i tørre staller eller for problemer med strålen om sommeren

KERALIT® Undercover – for hester som holdes på våt grunn / i åpen stall eller for stråleforråtnelse om vinteren

- **Ikke påfør KERALIT® Hovherder på kronrand eller hæler (hudområder).** Rådfør deg med dyrlege før du bruker produktet på hover med sår (som blør eller væsker).

Bruk i vått vær

Fuktige eller våte hover absorberer mindre **KERALIT® Hovherder**, så det er bedre å påføre en mindre mengde av produktet med større mellomrom. Hvis det er mulig, ta hesten med til et tørt område 1–2 timer før behandling, eller påfør produktet i det innendørs rideområdet etter at hesten har blitt trent.

Skodde hester:

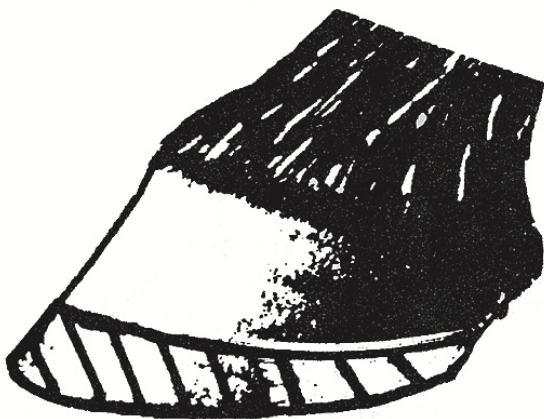
Påfør **KERALIT® Hovherder** på den nedre delen av hovveggen fra skoen opptil rett over de nye sømmene. La også produktet renne ned i de gamle sømhullene. Du skal alltid behandle ca. 1/3 av hornveggen (se bilde). Sålene hos sensitive hester skal også behandles. Dette kan bidra til å forhindre behovet for såleplater med hoof pads.

Uskodde hester:

Påfør **KERALIT® Hovherder** til den vektbærende overflaten og nedre del av hovveggen. Du skal alltid behandle ca. 1/3 av hornveggen (se bilde). Sålene hos sensitive hester skal også behandles, i likhet med den hvite linjen og området der sålen møter hovveggen. Dette hindrer små stener i å bli sittende fast, i tillegg til nedbrytelsesprosesser som hvit linje-sykdom.

- Mer hyppig bruk (3–4 ganger ukentlig) er kun praktisk i tilfelle av hornforråtnelse, høy grad av brekking i hovveggen eller vått vær.
- Hold flasken godt lukket etter bruk.
- For å forhindre at det kommer smuss i **KERALIT® Hovherder**, hell den mengden som behøves til behandlingen i en mindre beholder eller i lokket. Lett kontaminering vil ikke svekke virkningen.

Områdene som skal behandles på skodde og uskodde hester er markert på bildene. **KERALIT HOVHERDER** kan påføres på nedre 1/3 av hovveggen (som vist på bildet til venstre). Påfør **KERALIT HOVHERDER** nedenfra (høyre bilde) på den vektbærende overflaten, den hvite linjen og sålen. Ikke børst produktet på hæler og kronrand. Skal kun påføres på strålen hvis den er rammet av fotråte (ubehagelig lukt).



Ofte stilte spørsmål

Hovene brekker stadig av. Er de for tørre?

Det antas ofte feilaktig at hover brekker fordi de er for tørre. I mange tilfeller er sprekker og brekking en følge av hvit linje-sykdom, ofte kombinert med konvekse hovvegger. Skodde hester har også flere sømhull i hovene, noe som gjør at de har større tendens til å få sprekker.

I dette tilfellet er fuktighet uheldig fordi det fremmer forråtnelse. Det er bedre å bruke **KERALIT® Hovherder**. I vår geografiske region er for tørre hover sjelden et problem. Det kan til tider forekomme om sommeren hvis hestene tilbringer for mye tid på tørr sand.

Hover som er for tørre har en tendens til å ha overfladiske sprekker over hele hovveggen, mens utbrudd som er en følge av forråtnelsesprosesser hovedsakelig oppstår i den nedre delen av hovveggen og på den vektbærende overflaten.

Kan hovherderen gjøre at hoven blir for tørr/hard?

Hovherderen vil bare gjøre hoven sterkere og mer motstandsdyktig. Den forårsaker ikke unaturlig herding eller dehydrering.

Er det bedre å bruke hovfett eller hovolje?

Hovpleieprodukter som inneholder fett eller olje svekker vannbalansen og forseglar bakterier inni hoven. Dette gjør hoven tørr og hard i stedet for smidig.

Bakterier trives godt under det lufttette laget av fett eller olje og multipliserer seg hurtigere.

Dette er grunnen til at vi utviklet **KERALIT® Laurbærsalve** og **KERALIT® Hov-Elast** hovpleieolje. De påvirker ikke fuktighetsbalansen eller fanger bakterier på innsiden av hoven.