

KERALIT®

HOVSTÄRKARE

KERALIT® Hovstärkare förebygger effektivt skador och slitage på hornlagret. Idealisk för oskodda hästar. Gör att skorna sitter bättre.

Rekommenderas av veterinärer och hovslagare.

Idealisk för alla hästar (fölston, föl, ponnyer) och andra hovdjur med: **kraftigt slitna hovar, sprött och sprucket hornlager, låga trakter, oskodda hovar, känsliga sular, uppluckrat hornlager och bärrandsröta**. Stärker hornlagrets molekulstruktur utan att hindra hovens funktion eller andningsförmåga.

Applicera om möjligt på torra hovar:

- **Oskodda hästar:** Applicera **KERALIT® Hovstärkare** på trakterna, hörnstöden, vita linjen och bärranden, samt på känsliga hästar även sulhornet. Applicera med pensel på den nedre tredjedelen av hovens utsida.
- **Skodda hästar:** Applicera **KERALIT® Hovstärkare** på den nedre tredjedelen av hovens utsida, upp till sömhålens övre kant. Lyft sedan hoven och använd en pensel för att låta produkten tränga in under skorna.

Läs bipacksedeln!



FARA

Får ej förtäras. Endast för utvärtes bruk på hornlager/hovar.

Innehåller: glutaraldehyd, isopropanol.

Irriterar huden. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas ångor/sprej. Använd skyddshandskar/ögonskydd. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Vid förtäring/besvär i luftvägarna: Kontakta Giftinformationscentralen.

UFI: D600-606D-A00J-5AKO

Jourtelefon +49 (0) 30 30686700

(Giftinformation, Charité, Berlin)

Karenstid enligt FN-ADMR: 0 dagar vid applicering på horn

KERALIT® HOVSTÄRKARE

Stabiliserar hoven genom molekyllär bindning

KERALIT® Hovstärkare innehåller en kombination av aktiva beståndsdelar som stärker proteinerna i hovens hornlager och gör dem motståndskraftiga mot röta orsakad av bakterier och svamp. **KERALIT® Hovstärkare** stimulerar molekyler i keratin, ett protein i hovens hornlager, till att bilda nya bindningar till molekyler runt omkring.

Detta gör hoven starkare och mer motståndskraftig mot slitage, utan att försämra dess funktion, smidighet och fuktbalans.

Till skillnad från många andra produkter på marknaden bildar **KERALIT®**

Hovstärkare ingen skyddande film på hovens utsida och tillför inga främmande ämnen till hornlagret. I stället stabiliserar hornlagret på molekyllär nivå.

Jämfört med de starka hovarna hos vildhästar är hovarna hos ridhästar utsatta för påfrestningar på grund av uppstallning, ridning på hårt underlag, skoning och tävlingsridning. Hovarna kan också skadas av röta och mikroorganismer (svampar och bakterier) i bäddmaterial.

Detta kan orsaka sprickor och flisor i hoven samt mjukt, uppluckrat hornlager vilket leder till bärrandsröta och hålvägg. På skodda hovar uppstår sprickorna ofta nära sömmar och gamla sömhål, vilket försvårar tillpassningen av nya skor.

KERALIT® Hovstärkare bidrar till att förebygga dessa skador genom att förbättra hornlagrets kvalitet. Det friska, utväxande hornet stabiliserar effektivt och skyddas mot för tidigt åldrande. Behandling med **KERALIT® Hovstärkare** skyddar också hornlagret mot angrepp från ammoniak och mikroorganismer i bäddmaterial.

Enbart fodertillskott är inte tillräckligt!

Många väljer att ge fodertillskott som t ex vitaminer, biotin och spårämnen för att förbättra hornkvaliteten. Dessa kan dock endast inverka på hornet där det nybildas vid kronranden. Nedanför kronranden består hornlagret av "döda celler" som inte kan ta upp näringsämnen från blodet. Det tar nästan 12 månader för det nybildade hornet vid kronranden att växa ut till bärranden. **KERALIT® Hovstärkare verkar direkt på bärranden och sulhornet. Hornlagret förstärks och blir mycket mer motståndskraftigt. Efter bara två veckors behandling börjar hornlagret se glansigt ut och hovarna låter stabilare när hästen går på hårt underlag.**

KERALIT Hovstärkare bruksanvisning

- Före applicering, se till att hästen står på en ren och torr yta och sörj för god ventilation.
- För optimal effekt måste **KERALIT® Hovstärkare** tränga in i hornlagret. **För detta krävs att hovarna är rena, torra och fria från fett och olja.** Undvik att använda fett- och oljebaserade hovvårdsprodukter på det område som ska behandlas under 2–3 dagar före applicering. **KERALIT® Hov-Elast Vårdande**

Hovolja är en fuktbevarande produkt som låter hoven andas och därför är idealisk för att användas omväxlande med **KERALIT® Hovstärkare**.

- Tvätta inte hovarna innan behandlingen. Hornlagret suger nämligen då till sig mängder av vatten och kan inte ta upp tillräckligt med **KERALIT® Hovstärkare**. Avlägsna lös smuts som t ex sand, jord och gödsel. Det räcker att rengöra hovarna med hovkrats och en torr, hård borste (med plast- eller fin stålborst).
- Applicera **KERALIT® HOVSTÄRKARE** två gånger per vecka de första 2–3 veckorna, och därefter en gång i veckan. Applicera produkten på det aktuella hovområdet med en pensel 2–3 gånger per behandling och låt sedan hästen stå i ca 15 minuter tills produkten har absorberats eller torkat. Du behöver inte lyfta hovarna för att applicera produkten.
- Applicera **KERALIT® Hovstärkare** på skadad hovvägg, sulhorn, vita linjen, hörnstöd, trakter och bärrand (se nedan).
- Strålen ska endast behandlas **om den är extremt uppmjukad pga strålröta**, tills dess att önskad hårdhet uppnåtts.

Vid strålröta där strålen inte behöver hårdgöras ytterligare rekommenderar vi:

KERALIT® Strålbehandling – för hästar uppstallade i torra stallmiljöer samt strålrelaterade besvär sommartid

KERALIT® Undercover – för hästar som går på fuktiga betesmarker/lösdrift samt vid strålröta vintertid

- **KERALIT® Hovstärkare ska inte appliceras på kronranden eller ballarna (hudområden).** Använd inte på skadade (blödande, vätskande) hovar annat än på veterinärs inrådan.

Användning vid blöta väderleksförhållanden

Eftersom fuktiga och våta hovar inte kan absorbera lika mycket **KERALIT® Hovstärkare** är det bättre att pensla på en mindre mängd oftare. Låt om möjligt hästen stå torrt i 1–2 timmar innan behandling, alternativt applicera produkten i ridhuset efter träning.

Skodda hästar:

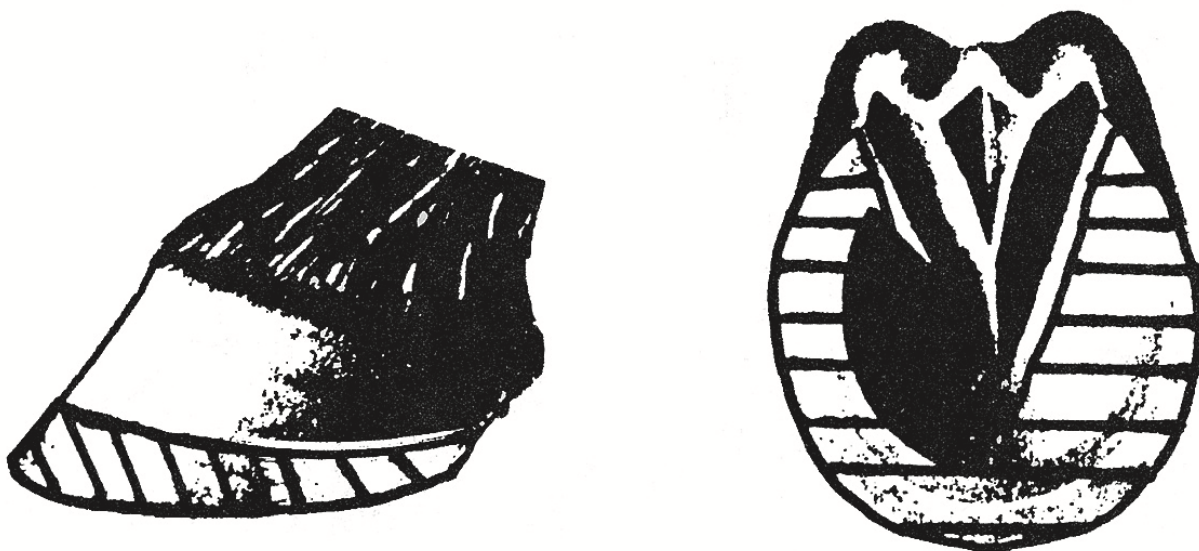
Applicera **KERALIT® Hovstärkare** på hovväggens nedre del, från skon upp till strax ovanför de nya sömmarna. Låt även produkten tränga in i de gamla sömhålen. Behandla alltid cirka 1/3 av vägghornet (se figur). På känsliga hästar bör även sulhornet behandlas, vilket kan minska behovet att sko med stötdämpande sulor.

Oskodda hästar:

Applicera **KERALIT® Hovstärkare** på bärranden och nedre delen av hovväggen. Behandla alltid cirka 1/3 av hovkapseln (se figur). På känsliga hästar ska även sulhornet behandlas, liksom den vita linjen där vägghornet möter sulhornet. Detta minskar risken att småstenar fastnar, och förebygger även bärrandsröta och hålvägg.

- Tätare användning (3–4 gånger per vecka) är endast lämplig vid nedbrytning av hornlagret, omfattande skador på hovväggen, eller i blöt väderlek.
- Förvara flaskan väl tillsluten efter användning.
- För att förhindra nedsmutsning av innehållet i **KERALIT® Hovstärkare** kan en lagom mängd för behandling hållas upp i ett mindre kärl, eller i locket. Effekten försämras inte av lätt nedsmutsning.

De streckade områdena i figuren visar de områden som ska behandlas på skodda respektive oskodda hästar. **KERALIT Hovstärkare** appliceras på den nedre tredjedelen av hovväggens utsida (vänster bild). På hovens undersida (höger bild) appliceras **KERALIT HOVSTÄRKARE** på bärranden, vita linjen och sulan. Ballarna och kronranden ska inte penslas med produkten. Appliceras endast på strålen vid tecken på strålröta (obehaglig lukt).



Vanliga frågor

Hovarna flisar sig och går sönder. Beror detta på att hovarna är för torra?

Spröda hovar tolkas ofta felaktigt som att hovarna är för torra. Sprickor och flisor orsakas dock i många fall av bärrandsröta, ofta i kombination med utflutna

hovväggar. Hos skodda hästar kan också sömhålen i hovväggen göra att hovarna lättare spricker.

I detta fall kan fukt få motsatt effekt eftersom detta gynnar röta. I stället bör man använda **KERALIT® Hovstärkare**. Torra hovar är i själva verket ganska sällsynt på våra breddgrader. Detta kan inträffa t ex på sommaren om hästen går ute en längre period på torr sandmark.

Torra hovar uppvisar ofta ytliga sprickor över hela hovväggen, medan sprickor och flisor orsakade av röta främst uppstår i hovväggens nedre del och vid bärranden.

Kan KERALIT HOVSTÄRKARE göra att hoven blir för torr/hård?

KERALIT HOVSTÄRKARE gör hornlagret tåligare och mer motståndskraftigt utan att orsaka onaturlig förhårdning eller uttorkning.

Är det bättre att smörja eller olja hovarna?

Fett- och oljebaserade hovvårdsprodukter rubbar fuktbalansen och stänger inne bakterier i hoven. Hoven torkar ut och blir hård i stället för smidig och elastisk.

Under det lufttäta fettlagret frodas bakterierna och förökar sig allt snabbare.

Av denna anledning har vi utvecklat **KERALIT® Lagerbärssalva** och **KERALIT® Hov-Elast** Vårdande Hovolja. Dessa produkter bibehåller hovens fuktbalans utan att stänga inne bakterier.