

KERALIT®

HOVFORSTÆRKER

KERALIT® Hovforstærker reducerer markant flæk og afskrabning af hornvæv på hoven. Ideel til uskoede heste. Markant strammere pasform for hesteskoen.

Anbefalet af dyrlæger og smede.

Ideel til alle hestetyper (avlshopper, føl, ponyer) og andre klovdyr ved: **Overdrevent slid, revnet og sprødt hovhorn, lave hovhæle, uskoede hove, følsom hovsål, rådrende hov og råd på den hvide linje (WLD)**. Styrker den molekylære struktur i hornvævet uden at påvirke åndbarhed hovens funktionsdygtighed.

Påføring på så tør en hov som muligt:

- **Uskoede heste:** Påfør hovforstærker fra sål til hæl, hjørnestøtter, den hvide linje, hovranden og, i tilfælde af følsomme heste, også direkte på sålen. Pensles på den nederste udvendige tredjedel af hovvæggen.
- **Beskoede heste:** Påfør hovforstærker på den nederste udvendige tredjedel af hovvæggen og op til over sømhullerne. Lad penslen løbe indtil under skoen på den løftede hov.

Se den vedlagte folder!



FARE

Ikke foderstof. Brug kun udvortes på horn/hove!

Farebestemmende komponenter: Glutaral, Isopropanol.

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergiske hudreaktioner. Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig ved indånding. Kan ved indånding forårsage allergi, astmatiske symptomer eller vejrtrækningsbesvær. Kan irritere luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af tåge/aerosol. Brug beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. VED INDÅNDING: Flyt personen ud i frisk luft, og sørg for, at vedkommende kan trække vejret frit. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp/rådgivning. Hvis øjenirritationen fortsætter: Søg lægehjælp/rådgivning. Ved indtagelse/åndedrætssymptomer: Ring til GIFTRÅDGIVNINGEN

UFI: D600-606D-A00J-5AKO

Telefonnummer Giftlinjen +49 (0) 30 30686700

KERALIT® HOVFORSTÆRKER

Forstærkning gennem dannelse af nye molekulære bindinger

KERALIT® Hovforstærker er en kombination af aktive ingredienser, der styrker de proteiner, der findes i hovens hornvæv, og gør dem modstandsdygtige overfor bakterier og svampe. Keratinmolekylerne, der er hovedkomponenten og proteinet i hovens hornvæv, stimuleres af **KERALIT® Hovforstærker** til at danne nye bindinger med de andre nære molekyler.

Resultatet er en betydelig forøgelse af hovens fasthed og en bedre slidstyrke uden at forringe hovens mekanisme, elasticitet eller vandbalance.

I modsætning til mange andre produkter virker **KERALIT® Hovforstærker** ikke ved at påføre et ydre beskyttende lag eller ved at indarbejde et syntetisk lag i hornvævet, men ved at stabilisere hovens eget hornvæv på molekulært niveau. Sammenlignet med de solide hove hos fritgående heste er hovene hos vores rideheste udsat for alvorlige belastninger pga. staldhold, ridning på hårde stier, de mange sømhuller og konkurrencesport. Derudover bliver hornvævet i hoven beskadiget af nedbrydningsprodukter fra staldstrøelse og forskellige mikroorganismer (svampe og bakterier).

Disse belastninger resulterer ofte i revner, brud og sprækker samt blødt, let smuldrende hornvæv og

"white line disease". Skoede hove bliver ofte revet af søm og af de gamle sømhuller. En fast pasform for jernskoene er derefter ikke længere mulig.

Med **KERALIT® Hovforstærker** kan denne skade forebygges ved at forbedre kvaliteten af hovens hornvæv. Det sunde, genudvoksede hornvæv stabiliseres effektivt og beskyttes mod for tidlig ældning. Behandlingen med **KERALIT® Hovforstærker** forhindrer også den negative påvirkning fra ammoniak og mikroorganismer i staldstrøelsen.

Fodertilsætningsstoffer alene er ikke nok!

For at forbedre kvaliteten af hornvævet tilsættes der ofte forskellige vitaminer såsom biotin og sporstoffer. Disse har dog kun indflydelse på hornvævet, hvor dette dannes ved kronranden. Under kronranden består hornvævet af "dødt cellemateriale", som næringsstoffer ikke længere kan nå fra blodbanen. Hvis der dannes sundt hornvæv ved kronranden, kan det tage op til 12 måneder, før det når hovranden. **KERALIT® Hovforstærker virker derimod direkte på hovranden og hovsålen. Her er hornvævet blevet stærkere og meget mere modstandsdygtigt. Efter blot to ugers brug vil du bemærke et let skinnende udseende af hornet i disse områder og en mærkbart fastere lyd fra hovene på hård jord.**

KERALIT® Hovforstærker Brugsanvisning

- Ved påføring skal hesten stå på en ren, tør overflade i et ventileret område.
- For at opnå optimal effektivitet skal **KERALIT® Hovforstærker** kunne trænge ind i hovens hornvæv. **I den forbindelse skal hovene være rene, så tørre som muligt og fri for fedt.** 2-3 døgn før påføring, må der ikke påføres fedt- eller oliebaseerede plejemidler på det område, der skal behandles. Das **KERALIT® Hov-Elast** er en vandvenlig plejeolie, der ikke forsegler hoven og derfor kan bruges skiftevis med **KERALIT® Hovforstærker**.
- **Vask ikke hovene inden behandlingen.** Hvis hovene vaskes vil hornvævet absorbere vandet som en svamp og kun være i stand til at absorbere en lille mængde fæstende hovforstærker. Fjern grundigt løst snavs som sand, jord og gødning. Rengøring med en hovbørste og en tør og hård børste (plastik- eller fin stålborste) er fuldt ud tilstrækkeligt.
- **KERALIT® Hovforstærker** påføres to gange om ugen i de første 2-3 uger og derefter kun én gang om ugen. Ved hver påføring børstes det behandlede hovområde 2-3 gange, hvorefter hesten skal stå i ca. 15 minutter, indtil hærdningen er helt absorberet eller tørret. Det anbefales ikke at holde hoven oppe under behandlingen.
- **KERALIT® Hovforstærker** påføres på de beskadigede områder af hovvæg, sål, hvid linje, hjørnestøtte, hæl og hovrand (se nedenfor).
- Behandl kun hovstrålen **hvis strålen er ekstremt blød eller hvis den er helt nedbrudt**, indtil den ønskede fasthed er opnået.

Ved nedbrydning af stråleområdet (uden behov for yderligere hærdning) anbefaler vi:

- **KERALIT® Strålevæske** - til heste, der holdes tørt/med stråleproblemer i sommermånederne
- **KERALIT® Undercover** - til heste, tilbøjelige til ophold under våde forhold/der holdes i åbne stalde eller ved nedbrydning af stråleområdet i vintermånederne
- **KERALIT® Hovforstærker må ikke påføres kronranden eller hovballen (hudområder).** Må ikke anvendes på sårede hove (blødende, væskende) uden forudgående rådgivning fra en dyrlæge.

Anvendelse på de våde årstid

Fugtige eller våde hove absorberer mindre **KERALIT® Hovforstærker**, så det er bedre at pensle mindre mængder hovforstærker på ad gangen, men oftere. Hvis det er muligt, så hold hesten tørt i 1-2 timer før behandlingen, eller påfør hovforstærker efter træning på ridebanen.

Beskoede heste

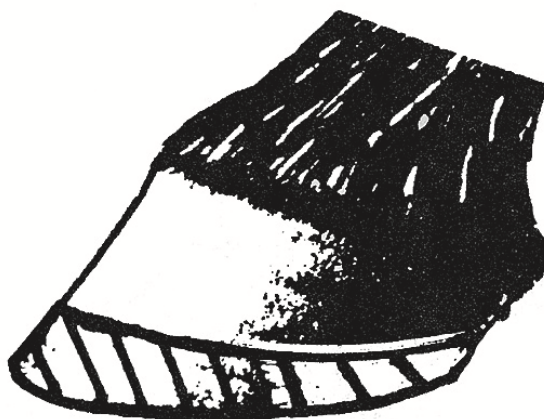
KERALIT® Hovforstærker påføres den nederste del af hornvæggen op til lige over de nye sømhuller og lad hovforstærkeren løbe ind i de gamle sømhuller. Behandl altid ca. 1/3 af hovvæggens højde (se tegning). Hos følsomme heste bør hovsålen også behandles. Dette kan erstatte brugen af plader med hovindlæg.

Uskoede heste

KERALIT® Hovforstærker påføres på hovranden og den nederste del af hornvæggen. Behandl altid ca. 1/3 af hovvæggens højde (se tegning). For følsomme heste, behandles sålen også. Den hvide linje, der forbinder hovvæggen og sålen, skal behandles på samme måde. Dette reducerer betydeligt indtrængen af sten og nedbrydningsprocesser såsom "white line disease".

- Hyppigere brug (3-4 gange om ugen) anbefales kun i tilfælde af nedbrydning af hornvævet, kraftige flækker på hovvæggen eller i vådt vejr.
- Hold beholderen tæt lukket efter brug.
- For at forhindre at beholderen med **KERALIT® Hovforstærker** bliver snavset, kan du hælde den nødvendige mængde i en lille beholder eller hælde en mindre mængde op i låget. En let forurening af beholderen påvirker ikke virkningen.

De viste billeder angiver de områder, der skal behandles for beskoede og ubeskoede heste vist med det skraverede område. **KERALIT HOVFORSTÆRKER** påføres som angivet, op til en højde på cirka 1/3 af hovvæggen (se billedet til venstre). **KERALIT HOVFORSTÆRKER** påføres nedefra (se billedet til højre) på hovranden, den hvide linje og hovsålen. Påføres ikke på hovballen og kronranden, og påføres kun strålen ved nedbrydning af stråleområdet (dårlig lugt).



FAQ:

Hovene bliver ved med at flække. Er de for tørre?

Sprøde hove fortolkes ofte fejlagtigt som værende for tørre. Revner og flækker skyldes dog hovedsageligt rådprocesser i den hvide linje, ofte forbundet med hovvægge, der bøjer udad. I tilfælde af beskoede heste gør de mange sømhuller det hele endnu mere vanskeligt, hvilket fører til yderligere revner.

Brugen af vand har her den modsatte virkning, da vandet kraftigt fremmer rådprocessen. Der bør i stedet anvendes **KERALIT® Hovforstærker**. Hove, der rent faktisk bliver for tørre, er meget sjældent på vores breddegrader.

Det kan dog forekomme, for eksempel om sommeren, efter længere tids ophold på meget tørt sand.

Hove, der er for tørre, viser ofte overfladiske revner fordelt over hele hovvæggen, mens flækkede hove som følge af rådprocesser hovedsageligt forekommer i den nederste del af hovvæggen og ved hovranden.

Kan hovforstærkeren gøre hoven for tør/hård?

Hovforstærkeren gør hornvævet hårdere og mere modstandsdygtigt. Der forekommer ingen unaturlig hærkning eller udtørring.

Er det bedre at smøre eller oliere hovene?

Fedtstoffer og olier begrænser vandbalancen alvorligt og fanger bakterierne inde i hoven. Hoven tørrer ud og bliver endnu hårdere i stedet for at blive mere elastisk.

Bakterier elsker at opholde sig under det lufttætte fedtlag og formerer sig hurtigere.

Af disse grunde har vi udviklet **KERALIT® Laurbørsalve** og **KERALIT® Hov-Elast**. Disse produkter tillader uhindret vandbalancen at finde sit naturlige leje og fanger ikke bakterier.