

KERALIT®

KAVION KOVETUSAINE

KERALIT® Kavion kovetusaine vähentää merkittävästi sarveisen rikkoutumista ja kulumista. Ihanteellinen kengittämättömille hevosille. Kengät sopivat tiukemmin.

Eläinlääkäreiden ja kengittäjien suosittelema.

Ihanteellinen kaikille hevosille (siitostammoille, varsoille, poneille) ja muille kengitetyille eläimille, joilla on: **liiallista kulumaa, haljennut ja halkeileva kavion sarveinen, matalat kannat, kengittämättömät kaviot, herkäät anturat, hajoava sarveinen ja valkoviivan tauti.** Vahvistaa sarveisen molekyylirakennetta vahingoittamatta kavion hengittävyys- tai toimintakykyä.

Levitä kuivaan kavioon, jos mahdollista:

- **Kengittämättömät hevoset:** Levitä kavion stabilointiainetta kantaan, säteen sivu-
uurteisiin, valkoviivaan, maanpuoleiseen reunaan ja herkille hevosille myös
anturaan. Levitä kavion ulkopuolen alakolmannekseen.
- **Kengitetyt hevoset:** Levitä kavion stabilointiainetta kavion ulkopuolen
alakolmannekseen naulanreikien yläosaan asti. Nosta kaviota ja levitä ainetta
harjalla kengän alle.

Lue mukana toimitettu esite!



VAARA

Ei saa syöttää. Vain ulkoiseen käyttöön sarveiseen/kavioihin.

Vaaralliset ainesosat: Glutaraldehydi, isopropanoli.

Voi aiheuttaa ihoärsytystä. Voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Haitallinen terveydelle hengitettynä. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita, astmankaltaisia oireita tai hengitysongelmia hengitettynä. Voi ärsyttää ilmateitä. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä höyryn/aerosolin hengittämistä. Käytä suojakäsineitä/suojalaseja. JOS TUOTETTA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö ulkoilmaan sellaiseen asentoon, että hänen on helppo hengittää. Jos esiintyy ihoärsytystä tai ihottumaa: Ota yhteyttä lääkäriin. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Ota yhteyttä lääkäriin. Jos tuotetta niellään tai esiintyy hengitysoireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

UFI: D600-606D-A00J-5AKO

Hätänumero: +49 (0)30 30686700 Charité-myrkystietokeskus, Berliini

FN-ADMR: sarveisessa 0 päivää

KERALIT® HOOF STABILISER

Stabiloi molekyylisidoksen avulla

KERALIT® Kavion kovetusaine on vaikuttavien ainesosien yhdistelmä, jotka parantavat proteiineja kavion sarveisessa ja tekevät niistä sulamattomia bakteereille ja sienille.

KERALIT® Hoof Stabiliser stimuloi uusien siteiden muodostumista kavion sarveisen keratiinin proteiinimolekyylien ja viereisten molekyylien välillä. Se tekee kavioista kestävämmät ja kulumista kestävät ilman haittavaikutuksia kavion mekanismiin, elastisuuteen tai kosteuden tasapainoon.

Toisin kuin muut tuotteet, **KERALIT® Kavion kovetusaine** ei muodosta suojakerrosta kavion ulkopuolelle tai lisää sarveiseen muoviaminetta. Se stabiloi sarveisen molekyylitasolla. Jos villihevesten kestäviä kavioita verrataan kesyhevosten kavioihin, kesyhevosten kavioiden heikkeneminen johtuu karsinassa seisottamisesta, kovilla alustoilla ratsastamisesta, kengännaulojen rei'istä ja kilparatsastuksesta. Kuivikkeiden hajoamistuotteet ja mikro-organismit (sienet ja bakteerit) voivat myös vahingoittaa kavioita.

Kyseiset tekijät aiheuttavat halkeamia, rikkoja ja rakoja, pehmentävät sarveista, jonka vuoksi se hajoaa helpommin, mikä johtaa valkoviivan tautiin. Kengitettyt kaviot halkeilevat usein naulojen tai vanhojen naulanreikien läheltä, minkä vuoksi kenkää on mahdotonta sovittaa turvallisesti. **KERALIT® Kavion kovetusaine** suojaa sarveista myös ammoniakkin ja kuivikkeiden mikro-organismien negatiivisilta vaikutuksilta.

Pelkät ravintolisät eivät riitä

Monet syöttävät ravintolisiä, kuten vitamiineja, biotiinia ja hivenaineita, kavion laadun parantamiseksi. Ne vaikuttavat kuitenkin vain uuden sarveisen kasvuun ruununrajassa. Ruununrajan alapuolella sarveinen muodostuu "kuolleesta soluaineksesta", joka ei voi imeä ravintoaineita verenkierrosta. Ruununrajassa olevalla sarveisella kestää melkein 12 kuukautta saavuttaa kavion alareuna. **KERALIT® Kavion kovetusaineella on välitön positiivinen vaikutus kantavaan pintaan ja anturaan. Se vahvistaa sarveista ja tekee siitä kestävämmän. Kahden viikon hoidon jälkeen sarveinen alkaa näyttää kiiltävältä ja kaviot kuulostavat kiinteämmiltä hevosen kävellessä kovalla alustalla.**

KERALIT® Kavion kovetusaineen käyttöohjeet

- Varmista ennen käyttöä, että hevonen seisoo puhtaalla ja kuivalla alustalla hyvin ilmastoidulla alueella.

- **KERALIT® Kavion kovetusaineen** on läpäistävä sarveinen optimaalista vaikutusta varten. **Se on mahdollista, jos kaviot ovat puhtaat, kuivat eikä niissä ole rasvaa tai öljyä.** Lopeta kavionhoitotuotteiden käyttö, jotka sisältävät rasvaa tai öljyä, hoidettavilla alueilla 2–3 päivää ennen käyttöä. **KERALIT® Kavio-Elast** on vesiystävällinen tuote, joka ei tiivistä kaviota, mikä tekee siitä ihanteellisen **KERALIT® Kavion kovetusaineen** kanssa käytettäväksi vuorotellen.
- Älä pese kaviota ennen hoitoa. Muutoin sarveinen on täynnä vettä eikä se voi imeä stabilointiainetta riittävästi. Poista irtolika, kuten hiekka, maa-aines ja lanta. Riittää, että kaviot puhdistetaan kaviokoukulla tai kuivalla ja kovalla harjalla (muovi- tai ohut harjas).
- Käytä **KERALIT® Kavion kovetusainetta** kaksi kertaa viikossa ensimmäiset 2–3 viikkoa ja käytä sitten kerran viikossa. Levitä tuotetta harjalla hoidettavalle kavion alueelle 2–3 kertaa ja seisota hevosta noin 15 minuuttia, kunnes kavion stabilointiaine on imeytynyt tai kuivunut. Tuotteen levittäminen ei edellytä kavioiden nostamista.
- Levitä **KERALIT® Kavion kovetusainetta** vahingoittuneeseen kavion seinämään, anturaan, valkoviivaan, kannatinkulmiin, kantoihin ja kantavaan pintaan (katso alta).
- Hoida sädetä **vain, jos se on erittäin pehmeä sädemädän vuoksi**, kunnes haluttu kovuus on saavutettu.

Jos säteessä on sädemätää (mutta ylimääräinen kovettaminen ei ole tarpeen), suosittelemme seuraavia tuotteita:

KERALIT® Sädeneste – hevosille, joita pidetään kuivissa talleissa tai joilla on sädeongelmia kesällä.

KERALIT® Undercover – hevosille, joita pidetään märässä maassa/pihatoissa tai joiden säde heikkenee talvella.

- **Älä käytä KERALIT® Kavion kovetusainetta ruununrajaan tai kantoihin (ihoalueille).** Keskustele eläinlääkärin kanssa ennen tuotteen käyttöä kavioille, joissa on haavoja (verenvuotoa).

Käyttö märissä sääolosuhteissa:

Kosteat tai märät kaviot imevät vähemmän **KERALIT® Kavion kovetusainetta**, joten tuotetta kannattaa käyttää vähemmän tiheämmillä aikaväleillä. Jos mahdollista, tuo hevonen kuivaan tilaan 1–2 tuntia ennen hoitoa tai käytä tuotetta maneesissa ratsastamisen jälkeen.

Kengitetyt hevoset:

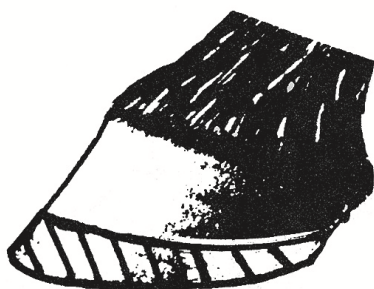
Käytä **KERALIT® Kavion kovetusainetta** kavion seinämän alaosaan kengästä ylöspäin juuri uusien naulojen yläpuolelle. Anna sen myös levitä vanhoihin naulanreikiin. Hoida aina 1/3 kavion seinämästä (katso kuva). Herkkien hevosten anturat on myös hoidettava. Se voi auttaa estämään anturakenkien käytön tarvetta kaviopohjallisten kanssa.

Kengittämättömät hevoset:

Käytä **KERALIT® Kavion kovetusainetta** kantavaan pintaan ja kavion seinämän alaosaan. Hoida aina noin 1/3 kannatinreunasta (katso kuva). Herkkien hevosten anturat, valkoviiva ja alue, jossa sarveinen kohtaa reunan, on myös hoidettava. Se estää pienten kivien kiinnijäämisen ja hajoamisprosessit, kuten valkoviivan taudin.

- Tiheämpi käyttö (3–4 kertaa viikossa) on hyödyllinen vain silloin, jos kyseessä on sarveisen hajoaminen, merkittävä kavion seinämän hajoaminen tai märät sääolosuhteet.
- Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna käytön jälkeen.
- Estä lian pääsy **KERALIT® Kavion kovetusaineeseen** kaatamalla vain hoitoon tarvittava määrä pienen astian tai kannen avulla. Vähäinen kontaminaatio ei heikennä vaikutusta.

Kengitettyjen ja kengittämättömien hevosten hoidettavat alueet on merkitty yllä olevaan kuvaan. KERALIT® KAVION KOVETUSAINETTA voidaan käyttää kavion seinämän 1/3:n alaosaan (vasen kuva). Käytä KERALIT® KAVION KOVETUSAINETTA alapuolelta kantavaan pintaan, valkoviivaan ja sarveiseen (oikea kuva). Älä harjaa tuotetta kantoihin ja ruununrajaan. Käytä tuotetta säteeseen vain, jos siinä on sädemätää (epämiellyttävä haju).



UKK

Kavioiden vaurioituminen jatkuu. Ovatko ne liian kuivat?

Kavioiden vaurioituminen johtuu usein virheellisesti siitä, että kavio olisi liian kuiva. Monissa tapauksissa valkoviiva tauti aiheuttaa vaurioitumista ja hajoamista usein yhdessä kuperan kavion seinämän kanssa. Kengitetyillä hevosilla on myös useita naulanreikiä kavioissa, jotka tekevät kaviosta alttiimman murtumille.

Tässä tapauksessa kosteus on haitallista, koska se edistää hajoamisprosesseja. On kannattavampaa käyttää **KERALIT® Kavion kovetusainetta**. Kuivat kaviot ovat harvoin ongelma maantieteellisellä alueellamme. Sitä voi esiintyä satunnaisesti kesällä, jos hevoset viettävät liikaa aikaa kuivalla hiekalla. **Liian kuivissa kavioissa on usein pinnallisia halkeamia koko kavion seinämän alueella, kun taas hajoamisprosesseista johtuvia vaurioitumisia on useimmiten kavion seinämän alaosassa ja kantavalla pinnalla.**

Voiko kavion stabilointiaine tehdä kaviosta liian kuivan/kovan?

Kavion stabilointiaine tekee vain sarveisesta vahvemman ja kestävämmän. Se ei aiheuta epäluonnollista kovettumista tai kuivumista.

Onko parempi käyttää kaviorasvaa tai -öljyä?

Rasvaa tai öljyä sisältävät kavionhoitotuotteet vahingoittavat vesitasapainoa ja sulkevat bakteerit kavion sisään. Se tekee kavioista kuivat ja kovat joustavan sijaan. Rasvan tai öljyn ilmatiiviiseen tilaan jääneet bakteerit lisääntyvät nopeasti.

Edellä mainituista syistä olemme kehittäneet seuraavat tuotteet: **KERALIT® Laakeripuuvoide** ja **KERALIT® Kavio-Elast** Hoof Care Oil. Ne eivät vaikuta kosteustasapainoon tai sulje bakteereja kavion sisään.