

KERALIT® ZPEVNŮVAČ KOPYT

KERALIT® zpevňovač kopyt výrazně snižuje lámání a odírání rohoviny kopyt. Ideální pro neokované koně. Výrazně pevnější uchycení podkov.

Doporučeno veterináři a kováři.

Ideální pro všechny koně (chovné klisny, hřebata, poníky) a další kopytníky postižené: **přílišným opotřebením, popraskanou a lámavou rohovinou, nízkými patkami, neokovanými kopyty, citlivými chodidly, rozpadající se rohovinou a hnilobou bílé čáry**. Posiluje molekulární strukturu rohoviny, aniž by narušoval její prodyšnost nebo mechanismus kopyta.

Aplikace na co nejsušší kopyto:

- **Bosí koně:** Zpevňovač kopyt naneste ze strany chodidla na rohové patky, rozpěrky, bílou čáru, nosný okraj a u citlivých koní také na chodidlo. Z vnější strany natřete spodní třetinu stěny kopyta.
- **Okované koně:** Zpevňovač kopyt naneste z vnější strany na spodní třetinu stěny kopyta až nad otvory pro hřebíky. Nadzvedněte kopyto a štětcem naneste pod podkovu.



Dodržte pokyny v přiložené brožuře!

NEBEZPEČÍ

Přípravek není určen ke krmení. Používejte pouze vně na rohovinu/kopyta!

Nebezpečné složky: Glutaral, isopropanol. Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergické reakce kůže. Způsobuje vážné poškození očí. Zdraví škodlivý při vdechnutí. Při vdechnutí může vyvolat alergii, astmatu podobné příznaky nebo dýchací potíže. Může dráždit dýchací cesty. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte vdechnutí mlhy/aerosolu. Používejte ochranné rukavice / ochranu očí. PŘI VDECHNUTÍ: Postiženou osobu přemístěte na čerstvý vzduch a zajistěte ji volné dýchání. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / radu. Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / radu. Při potížích / příznacích zasažení dýchacích cest: Obráťte se na TOXIKOLOGICKÉ INFORMACÍ CENTRUM.

UFI: D600-606D-A00J-5AKO

Číslo pro nouzové volání: +49 30 30686700 (toxikologická nouzová linka fakultní nemocnice Charité v Berlíně)

FN-ADMR: na rohovině 0 dní

KERALIT® ZPEVNŮVAČ KOPYT

Zpevnění vytvořením nových molekulárních vazeb

KERALIT® zpevňovač kopyt je kombinací účinných látek, která zpevňuje proteiny obsažené v rohovině kopyta a činí je nestrávitelnými pro bakterie a plísň. **KERALIT® zpevňovač kopyt** stimuluje molekuly keratinu, které jsou hlavní složkou a proteinem rohoviny kopyta, k vytváření nových vazeb se sousedními molekulami. Výsledkem je výrazné zvýšení pevnosti a odolnosti rohoviny kopyta vůči oděru, bez nepříznivého vlivu na mechanismus kopyta, jeho pružnost nebo obsah vody.

Na rozdíl od mnoha jiných produktů nepůsobí **KERALIT® zpevňovač kopyt** nanesením vnější ochranné vrstvy nebo integrováním plastu do rohoviny, nýbrž její stabilizací na molekulární úrovni.

Ve srovnání s pevnými kopyty volně žijících koní jsou kopyta jezdeckých koní silně namáhána ustájením, jízdou po tvrdých cestách, mnoha otvory po hřebících nebo závoděním. Rohovina kopyt je kromě toho poškozována produkty rozkladu z podestýlky ve stájích a mikroorganismy (plísněmi a bakteriemi).

V důsledku této zátěže vznikají často praskliny, rozštěpy a rozsedliny, a také měkká, snadno se rozpadající rohovina či nemoc bílé čáry. Okovaná kopyta často praskají v místě hřebů nebo u starých děr po hřebecích. Pevné uchycení podkov pak již není možné.

KERALIT® zpevňovač kopyt pomáhá předcházet těmto škodám zlepšením kvality rohoviny. Zdravá dorůstající rohovina je účinně stabilizována a chráněna před předčasným stárnutím. Ošetření přípravkem **KERALIT® zpevňovač kopyt** nadto zabraňuje nepříznivému vlivu amoniaku a mikroorganismů z podestýlky ve stáji.

Samotné doplňky krmiva nestačí!

V zájmu zlepšení kvality rohoviny jsou ke krmivu často přidávány různé stopové prvky a vitamíny, např. biotin. Ty však mají vliv na rohovinu pouze v době, kdy se tvoří na okraji korunky. Pod okrajem korunky tvoří rohovinu odumřelý buněčný materiál, který již nemůže být zásobován živinami z krevního řečiště. Pokud se na okraji korunky tvoří zdravá rohovina, trvá až 12 měsíců, než dosáhne nosného okraje. **KERALIT® zpevňovač kopyt však působí přímo na nosný okraj a chodidlo kopyta. Zpevní rohovinu v těchto oblastech a učiní ji podstatně odolnější. Již po dvoutýdenní aplikaci bude mít rohovina jemně lesklý vzhled a zvuk kopyt na tvrdém povrchu bude výrazně pevnější.**

KERALIT zpevňovač kopyt – návod k použití:

- Při aplikaci by měl kůň stát na čistém a suchém povrchu v dobře větraném prostoru.
- Pro dosažení optimálního účinku by měl **KERALIT® zpevňovač kopyt** proniknout do rohoviny. **Pro tento účel musí být kopyta čistá, převážně suchá a odmaštěná.** Dva až tři dny před aplikací by se na ošetřovanou oblast neměly nanášet ošetřující přípravky obsahující tuky nebo oleje. **KERALIT® Elast pečující olej na kopyta** je pečující olej snadno emulgující s vodou, který kopyto neuzavírá, a může tak být střídavě aplikován s přípravkem **KERALIT® zpevňovač kopyt**.
- **Před ošetřením kopyta nemyjte.** Rohovina jinak nasákne vodou jako houba a pojme jen malé množství zpevňovače. Důkladně očistěte volné nečistoty, jako je písek, hlína

a hnůj. Zcela postačuje očištění škrabkou na kopyta a suchým tvrdým kartáčem s plastovými nebo jemně drátěnými štětiniemi.

■ **KERALIT® zpevňovač kopyt** se první dva až tři týdny nanáší dvakrát týdně, poté už jen jednou týdně. Při každé aplikaci potřete příslušnou část kopyta dva- až třikrát štětcem a koně nechte stát cca 15 minut, dokud se zpevňovač nevstřebá, resp. nevyschne. Zvedání ošetřených kopyt není nutné.

■ **KERALIT® zpevňovač kopyt** naneste na poškozené oblasti stěny, chodidlo, bílou čáru, rozpěrky, rohové patky a nosný okraj (viz níže).

■ Střel ošetřujte **jen v případě, že je v důsledku rozpadu extrémně měkký**, a jen do dosažení požadované pevnosti.

Při rozkladu rohoviny v oblasti střelu (bez potřeby dodatečného zpevnění) doporučujeme:

- **KERALIT® tekutá péče o střel** – u koní stojících na suchém podkladu / při potížích v oblasti střelu v létě
- **KERALIT® Undercover** – u koní stojících spíše na mokrému podkladu / u koní ustájených v otevřených stájích nebo při rozpadu střelu v zimě

■ **KERALIT® zpevňovač kopyt nenanášejte na okraj korunky nebo na měkké patky (oblasti kůže)**. Bez předchozího doporučení veterinárního lékaře nepoužívejte na poraněná kopyta (krvácející a mokvající).

Použití během vlhkých ročních období

Vlhká a mokrá kopyta absorbují méně přípravku **KERALIT® zpevňovač kopyt**, proto je lepší nanášet jej častěji, avšak v menším množství. Je-li to možné, umístěte koně před ošetřením na 1 až 2 hodiny na suché místo nebo přípravek naneste po pohybu v jízdárně.

Okování koně

KERALIT® zpevňovač kopyt se nanáší na spodní oblast kopytní stěny od podkovy až těsně nad nové otvory pro hřebíky a nechá se stéct do starých otvorů pro hřebíky. Ošetřete vždy přibližně jednu třetinu výšky kopytní stěny (viz nákres). U citlivých koní by mělo být ošetřeno také chodidlo kopyta. To může nahradit použití podložek s vložkami.

Bosí koně

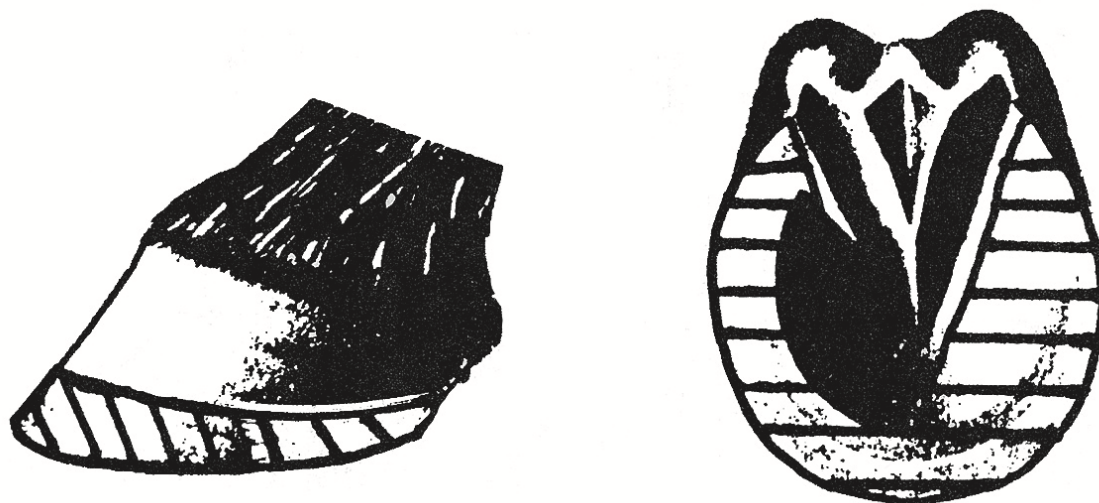
KERALIT® zpevňovač kopyt naneste na nosný okraj a na spodní oblast kopytní stěny. Ošetřete vždy přibližně jednu třetinu výšky kopytní stěny (viz nákres). U citlivých koní ošetřete také chodidlo. Ošetřena by měla být také bílá čára, spojení mezi stěnou a chodidlem. To výrazně redukuje vnikání kamínků a procesy rozkladu, jako je nemoc bílé čáry.

■ Častější použití (3–4krát týdně) má smysl pouze v případě procesů rozkladu rohoviny, silného vylamování kopytních stěn nebo za vlhkého počasí.

■ Po použití láhev dobře uzavřete.

■ Znečištění přípravku **KERALIT® zpevňovač kopyt** lze zabránit přelitím potřebného množství do malé nádoby nebo víčka. Nepatrné znečištění nemá vliv na účinek přípravku.

Následující obrázky znázorňují šrafované oblasti, které mají být ošetřeny u okovaných a bosých koní. **KERALIT® ZPEVNŮVAČ KOPYT** naneste do výšky cca jedné třetiny kopytní stěny, jak znázorňuje obrázek vlevo. Zespodu (viz obrázek vpravo) naneste **KERALIT® ZPEVNŮVAČ KOPYT** na nosný okraj, bílou čáru a chodidlo. Přípravek nenanášejte na měkké patky a okraj korunky.



Často kladené otázky:

Kopyta se neustále lámou. Jsou příliš suchá?

Lámavá kopyta jsou často mylně interpretována jako příliš suchá. Příčinou prasklin a vylomenin jsou však především hnilobné procesy bílé čáry, často spojené s vyklenutím stěn kopyt směrem ven. U okovaných koní situaci dále zhoršují četné otvory po hřebících, které zapříčiňují další praskliny.

Hydratování zde působí kontraproduktivně, protože silně podporuje hnilobné procesy. Místo toho je třeba použít **KERALIT® zpevňovač kopyt**. V našich zeměpisných šířkách se příliš suchá kopyta vyskytují spíše zřídka. Může k nim dojít např. v létě, při dlouhém pobytu ve velmi suchém písku.

Příznakem příliš suchých kopyt jsou často povrchové praskliny po celé ploše kopytní stěny, zatímco vylomeniny způsobené hnilobou se vyskytují zejména ve spodní oblasti kopytní stěny a na nosném okraji.

Může zpevňovač kopyt způsobit, že budou kopyta příliš suchá a tvrdá?

Zpevňovač kopyt pouze zvyšuje pevnost a odolnost rohoviny. Nepůsobuje nepřírozené ztvrdnutí nebo vysušení.

Je lepší mazat kopyta tukem nebo olejem?

Tuky a oleje silně omezují obsah vody v kopytě a uzavírají v něm choroboplodné zárodky. Kopyto vysychá a je spíše tvrdší než pružnější. Bakteriím se ve vzduchotěsné vrstvě tuku daří skvěle a rychleji se množí.

Právě proto jsme vyvinuli produkty **KERALIT® vavřínová mast** a **KERALIT® Elast pečující olej na kopyta**. Ty nikterak neomezují regulaci obsahu vody a neuzavírají do sebe choroboplodné zárodky.