KERALIT®
FORTALECEDOR DE CASCOS

KERALIT® Fortalecedor de Cascos reduz significativamente a quebra e o desgaste da córnea dos cascos. Ideal para cavalos sem ferraduras. Fixação significativamente mais firme das ferraduras.

Recomendado por veterinários e ferradores.
Ideal para todos os cavalos (éguas reprodutoras, potros, póneis) e outros ungulados com: **abrasão excessiva, córnea do casco rachada e frágil, talões baixos, cascos sem ferraduras, solas sensíveis, córnea em desintegração e doença da linha branca.** Fortifica a estrutura molecular da córnea, sem prejudicar a sua respiração ou o mecanismo do casco.

Aplicar no casco o mais seco possível:

- **Cavalos sem ferraduras**: na parte da sola, aplique o fortalecedor de cascos no talão, nas barras, na linha branca, na superfície de apoio e, no caso de cavalos sensíveis, também na sola. Pincele o terço inferior da parede do casco.
- **Cavalos com ferraduras**: aplique o fortalecedor de cascos externamente no terço inferior da parede do casco, até cobrir os buracos dos cravos. Levante o casco e use um pincel para deixar o produto penetrar por baixo das ferraduras.

Consulte o folheto em anexo!

PERIGO

Não é um alimento para animais. Aplicar apenas externamente na córnea/no casco!

Componentes perigosos: glutaral, isopropanol.
Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Nocivo por inalação. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Manter fora do alcance das crianças. Evitar respirar névoas/aerossóis. Usar luvas de proteção/proteção ocular. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Em caso de

ingestão/sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

UFI: D600-606D-A00J-5AKO
Número de emergência: +49 (0) 30 30686700
(Centro Antiveneno da Charité - Medicina Universitária de Berlim)
FN-ADMR: córnea 0 dias

KERALIT® FORTALECEDOR DE CASCOS

Fortalecimento através da formação de novas ligações moleculares

KERALIT® Fortalecedor de Cascos é uma combinação de ingredientes ativos que fortalece as proteínas presentes na córnea do casco e as torna indigestíveis para bactérias e fungos. A molécula de queratina, principal componente e proteína da córnea do casco, é estimulada por **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** a formar novas ligações com moléculas adjacentes.
O resultado é uma córnea dos cascos significativamente mais forte e resistente ao desgaste, sem comprometer o mecanismo do casco, a elasticidade ou o equilíbrio hídrico.

Ao contrário de muitos outros produtos, **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** não atua através da aplicação de uma cama protetora externa ou da adição de material plástico na córnea, mas sim através da estabilização da córnea ao nível molecular. Em comparação com os cascos robustos dos cavalos selvagens, os cascos dos cavalos domésticos são muito enfraquecidos pela permanência em estábulos, pela equitação em caminhos duros, pelos buracos para os cravos das ferraduras e pelos desportos equestres. Além disso, os produtos de decomposição da cama dos estábulos e os microrganismos (fungos e bactérias) danificam a córnea do casco.

Estes fatores causam frequentemente fissuras, quebras e fendas, bem como uma córnea macia que se desintegra facilmente e
doença da linha branca. Os cascos com ferragem frequentemente racham nos cravos e nos buracos antigos dos cravos, impossibilitando uma fixação segura da ferradura.
Com **KERALIT® Fortalecedor de Cascos**, é possível prevenir esse danos, melhorando a qualidade da córnea. A córnea que cresce de forma saudável é estabilizada eficazmente e protegida contra o envelhecimento precoce. O tratamento com **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** impede adicionalmente a influência negativa do amoníaco e dos microrganismos presentes na cama dos estábulos.

Os suplementos alimentares por si só não são suficientes!

Para melhorar a qualidade da córnea, frequentemente são administrados suplementos, como vitaminas, biotina e oligoelementos. No entanto, estes apenas

influenciam a córnea enquanto esta se forma na faixa da coroa. Abaixo da faixa da coroa, a córnea é composta por “material celular morto”, que não consegue absorver os nutrientes da corrente sanguínea. Se se formar córnea saudável na faixa da coroa, podem decorrer até 12 meses até que ela atinja a superfície de apoio. **KERALIT® Fortalecedor de Cascos atua diretamente na superfície de apoio e na sola do casco. A córnea é reforçada e torna-se significativamente mais resistente. Após apenas duas semanas de aplicação, é possível notar um aspeto ligeiramente brilhante na córnea, bem como um som significativamente mais firme dos cascos em solo duro.**

KERALIT® Fortalecedor de Cascos Instruções de Uso

- Para a aplicação, o cavalo deve estar em pé numa superfície limpa e seca, numa área ventilada.

- Pra obter a eficácia ideal, **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** deve poder penetrar na córnea. **Para isso, os cascos devem estar limpos, secos e sem gordura.** Dois a três dias antes da aplicação, na área a tratar não devem ser aplicados produtos de cuidado que contenham gordura ou óleo. **KERALIT® Huf-Elast** é um óleo de cuidado hidrofílico que não sela o casco, podendo ser utilizado em alternância com **KERALIT® Fortalecedor de Cascos**.

- **Não lave os cascos antes do tratamento.** Caso contrário, a córnea absorve água como uma esponja e não consegue reter o fortalecedor em quantidade suficiente. Remova bem a sujidade solta, como areia, terra e estrume. A limpeza com um raspador de cascos e uma escova seca e dura (escova de plástico ou de arame fino) é suficiente.

- **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** deve ser aplicado duas vezes por semana durante as primeiras 2 a 3 semanas e, posteriormente, apenas uma vez por semana. Em cada aplicação, pincele a área correspondente do casco 2 a 3 vezes e, em seguida, deixe o cavalo repousar durante cerca de 15 minutos até que o fortalecedor tenha sido absorvido ou seco. Não é necessário levantar os cacos tratados.

- Aplique **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** nas áreas danificadas da parede, na sola, na linha branca, nas barras, nos talões e na superfície de apoio (ver abaixo).

- Trate a ranilha do casco **apenas em caso de decomposição da ranilha com uma ranilha extremamente macia** até atingir a dureza desejada.

Em caso de decomposição na área da ranilha (sem endurecimento adicional necessário), recomendamos:

• **KERALIT® Ranilha Líquido** - para cavalos mantidos em estábulos secos/para problemas nos cascos no verão

• **KERALIT® Undercover** - para cavalos mantidos em ambientes húmidos/para cavalos mantidos em estábulos abertos ou em caso de decomposição da ranilha no inverno

▪ **Não aplique KERALIT® Fortalecedor de Cascos na faixa da coroa ou no talão (áreas da pele).** Não aplique em cascos feridos (a sangrar, com secreção) sem orientação prévia de um veterinário.

Aplicação com tempo húmido

Os cascos húmidos ou molhados absorvem menos **KERALIT® Fortalecedor de Cascos,** por isso é preferível pincelar menos produto em intervalos mais frequentes. Se possível, leve o cavalo para um local seco 1 a 2 horas antes do tratamento ou aplique o fortalecedor na área de equitação coberta após o exercício do cavalo.

Cavalos com ferraduras

Aplique **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** na área inferior da parede córnea, desde a ferradura até um pouco acima dos novos buracos dos cravos, e deixe-o escorrer para os buracos antigos. Trate sempre cerca de 1/3 da altura da parede do casco (ver desenho). A sola do casco de cavalos sensíveis também deve ser tratada. Isso pode evitar a utilização de placas com palmilhas para cascos.

Cavalos sem ferraduras

Aplique **KERALIT® Fortalecedor de Cascos** na superfície de apoio e na parte inferior da parede do casco. Trate sempre cerca de 1/3 da altura da parede do casco (ver desenho). As solas de cavalos sensíveis também devem ser tratadas, assim como a linha branca e a ligação entre a sola e a parede. Isso reduz significativamente a entrada de pequenas pedras, bem como processos de decomposição, como a doença da linha branca.

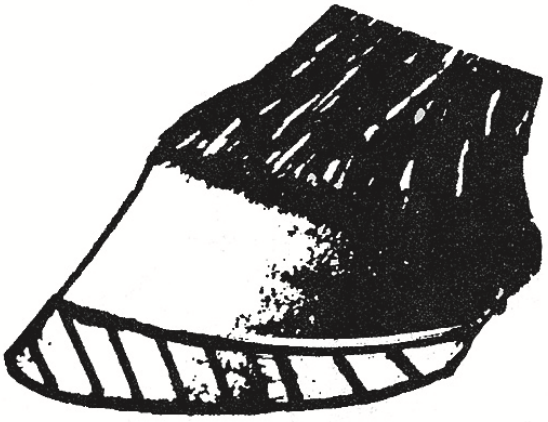
▪ Uma aplicação mais frequente (3 a 4 vezes por semana) só é recomendada em caso de processos de decomposição da córnea, quebra extensa da parede do casco ou condições climáticas húmidas.

▪ Mantenha a garrafa bem fechada após a utilização.

▪ Para evitar que entre sujidade no **KERALIT® Fortalecedor de Cascos**, verta a quantidade necessária num recipiente pequeno ou na tampa. Uma ligeira sujidade não prejudica o efeito.

As áreas a serem tratadas em cavalos com ferraduras e sem ferraduras estão marcadas nas figuras seguintes. Aplique KERALIT® FORTALECEDOR DE CASCOS, conforme indicado, até uma altura de aproximadamente 1/3 da parede do casco

(figura esquerda). A partir da parte inferior (figura direita), aplique KERALIT® FORTALECEDOR DE CASCOS na superfície de apoio, na linha branca e na sola do casco. Não pincele os talões nem a faixa da coroa, pincele a ranilha apenas em caso de decomposição (cheiro desagradável).



FAQ:

Os cascos quebram-se repetidamente. Estão demasiado secos?

A quebra dos cascos é frequentemente atribuída, de forma incorreta, ao facto de os cascos estarem demasiado secos. No entanto, as fissuras e quebras são causadas principalmente por processos de decomposição da linha branca, frequentemente associados a paredes do casco curvadas para fora. Em cavalos com ferraduras, há ainda o agravante dos muitos buracos dos cravos, que levam a mais fissuras.

Neste caso, a humidade é contraproducente, pois promove significativamente os processos de decomposição. Em vez disso, deve ser utilizado **KERALIT® Fortalecedor de Cascos**. Os cascos demasiado secos são bastante raros nas nossas latitudes.
Isso pode ocorrer por exemplo no verão, durante longas estadias em areia muito seca.
Os cascos muitos secos frequentemente apresentam fissuras superficiais espalhadas por toda a parede do casco, enquanto que as quebras devido a processos de decomposição ocorrem principalmente na parte inferior da parede do casco e na superfície de apoio.

O fortalecedor de cascos pode tornar o casco demasiado seco/duro?

O fortalecedor de cascos apenas torna o casco mais forte e resistente. Não provoca qualquer endurecimento ou desidratação anormal.

É melhor utilizar gordura ou óleo para cascos?

As gorduras e os óleos limitam significativamente o equilíbrio hídrico e retêm bactérias no interior do casco. O casco seca e torna-se mais duro em vez de mais elástico.
As bactérias adoram estar sob a camada de gordura hermética e multiplicam-se mais

rapidamente.

Por estes motivos, desenvolvemos **KERALIT® Pomada de Louro** e **KERALIT® Huf-Elast Óleo de Cuidado para Cascos.** Estes produtos não limitam o equilíbrio hídrico nem retêm bactérias.