



# ARBO-FLEX

Ochranný nátěr na kmeny

Ochrana kmenů před škodami způsobenými teplotními vlivy

**RIDEX**

*... vše pro les*





# ARBO-FLEX

## Ochranný nátěr na kmeny

## Ochrana kmenů před škodami způsobenými teplotními vlivy

**ARBO-FLEX** je speciální ochranný nátěr k **zamezení / snížení škod** na listnatých stromech způsobených vysokou teplotou nebo mrazem. Tyto škody jsou zpravidla pozorovány u mladých stromků po přesazení ze školky na stanoviště a jsou všeobecně označovány jako **sluneční nekróza** či jako **trhliny způsobené mrazem**. U starých stromů jsou tyto škody označovány jako spálení kůry a jsou způsobené náhlými změnami působení teplotních vlivů. Osvědčenou ochranou proti trhlinám způsobených mrazem bylo doposud jen bělení stromů známé z ovocnářství. Nízká trvanlivost bílých nátěrů však vyžadovala až 2 nátěry během zimy. Ochrana v průběhu letních měsíců neexistovala. **Nově u ARBO-FLEXU: ochranná doba po jednom nátěru činí více než 5 let a nahrazuje 10-15 tradičních vápenných nátěrů.**

**Z výzkumu vyplynulo, že na stromech ošetřených před 10ti lety se doposud nevyskytly žádné škody způsobené teplotními vlivy.** V ovocnářství se sází mladší stromky než v krajinařství. Ochranná struktura kmene se tvoří výrazně později, proto mohou stromy vyžadovat další nátěr po 4-5 letech.

### Použití

**ARBO-FLEX** je přípravek pastové konzistence a nanáší se neředěný. Nátěr se váže na kmen jako bílá vrstva. Nanesená vrstva má schopnost rozšíření aniž by byl narušen růst stromu či ochranný účinek. Nátěr se postupně odbourává na ekologicky neutrální složky. **ARBO-FLEX** je po důkladném promíchání ihned připraven k použití. Optimální přilnavost přípravku na kmeni bude dosažena jen po důkladném očištění kmene a po nanesení základového nátěru LX 60, který lze dokoupit k přípravku. **ARBO-FLEX** se nanáší speciálními kartáči po celém obvodu kmene. **Ochranný nátěr je třeba aplikovat až po nástup koruny.** Jelikož **ARBO-FLEX** funguje jako odpařovací ochrana, může být dorůstající hlavní kmen průběžně ošetřován. Aplikace může být prováděna celoročně od venkovní teploty nad 10°C. Kmen musí být suchý a musí mít teplotu nad 0°C. V žádném případě nesmí být zmrzlý. Neaplikujte v mrazu, dešti či před deštěm. Vhodná doba pro aplikaci musí být zvolena tak, aby mohl základový nátěr LX 60 i ochranný nátěr **ARBO-FLEX** uschnout. Přípravek na kmeni zasychá od 1/2 hodiny, v závislosti na vzdušné vlhkosti. Nespotřebovaný přípravek po aplikaci, řádně uzavřete, aplikační štětce po použití nebo před delší pracovní přestávkou pečlivě umyjte vodou.

### Důležité upozornění:

1. **ARBO-FLEX** nesmí být ředěn vodou.
2. Omyté štětce před použitím řádně osušte.
3. **ARBO-FLEX** nanášejte až po zaschnutí doporučeného základového nátěru LX60, který lze zakoupit k přípravku.

### Přípravek ARBO-FLEX je vhodný pro všechny druhy dřevin,

např. jablň (Malus), švestka (Prunus), dub (Quercus), buk (Fagus), jasan (Fraxinus), lípa (Tilia), jilm (Ulmus).



### Aplikační množství:

**1. Ochranný nátěr ARBO-FLEX:** množství přípravku pro aplikaci se odvíjí od výšky nátěru, průměru kmene a struktury kůry. **Uživatelská kalkulačka pro 2m nátěrové výšky:** (Hrubá kalkulačka: 1kg ARBO-FLEXU na 1m<sup>2</sup> kmene).

Obvod kmene v cm	Spotřeba g/kmen	Ekvivalentní plocha v m <sup>2</sup>
14 - 16	250 - 300	0,30
16 - 18	260 - 340	0,34
18 - 20	320 - 380	0,38
20 - 22	350 - 420	0,42
22 - 24	380 - 460	0,46
24 - 26	420 - 500	0,50

**2. Základový nátěr LX-60:** spotřeba přípravku LX 60 činí až 20% kalkulovaného množství přípravku ARBO-FLEX.

### Výhody použití přípravku ARBO-FLEX

- Dobré výsledky v ochraně starých stromů
- Vysoká snášenlivost (prodyšnost přípravku)
- Přípravek není jedovatý pro člověka ani pro zvěř (použití v městské zeleni)
- Přípravek se neřadí mezi pesticidy
- Je odbouráván bez zbytků pomocí mikrobů
- Ošetřené stromy nejsou předmětem vandalismu
- Efektivní kontrola stromů pouhým přímým pohledem na kmen
- Lehké rozpoznání napadení stromu hmyzem a jednoduchá následná aplikace insekticidů
- S použitím přípravku ARBO-FLEX je spojena úspora času i nákladů až 80 % ve srovnání s používáním rákosových rohoží.

**Všeobecné uživatelské informace/Záruka:** Přípravek používejte pouze pro účely, které jsou popsány v návodu k použití. Protože skladování a používání přípravku probíhá mimo naši kontrolu, ručíme výhradně jen za neměnnou kvalitu produktu. Riziko za skladování či užívání neneseme. **K zamezení rizik pro člověka a přírodu si prosím pozorně přečtete a dodržujte návod k použití.** Chraňte před mrazem!

### Skladujte a přepravujte přípravek chráněný před mrazem

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Balení:** 5 kg a 10 kg PE kbelík

**RIDEX**  
... vše pro les

### Distributor pro ČR:

Ridex s.r.o., Nádražní 151, 793 26 Vrbno pod Pradědem  
E-mail: ridex@ridex.cz, [www.ridex.cz](http://www.ridex.cz), Tel. +420 554 230 546  
Fax: +420 554 230 549