

Charakteristika:

ARBO-FLEX je speciální ochranná barva na kmeny stromů k **zamezení nebo snížení tepelných škod** na listnatých stromech způsobených v zimních měsících sluncem nebo mrazem. K těmto škodám dochází u mladých stromků po přesazení ze školky na stanoviště a jsou všeobecně označovány jako **sluneční nekróza** či jako **trhliny způsobené mrazem**. Na starých stromech se těmto škodám říká spálení kůry a jejich příčinou bývají náhlé teplotní změny. Osvědčenou ochranou proti mrazovým trhlinám bylo doposud jen natírání stromů vápnem známé z ovocnářství. Nízká trvanlivost těchto bílých nátěrů však vyžadovala až 2 nátěry během zimy. **ARBO-FLEX je převratná novinka: jediný nátěr, chrání stromy přes 5 let a nahrazuje 10-15 tradičních nátěrů vápnem. Na stromech ošetřených před deseti lety se doposud nevyklytly žádné škody způsobené teplotními vlivy.**

V ovocnářství se vysazují mladší stromky než v krajinářství. Ochranná struktura kmenu se tvoří výrazně později, proto je třeba zopakovat další nátěr po 4-5 letech.

ARBO-FLEX je pastové konzistence a nanáší se neředěný. Nátěr vytváří na kmenu bílou vrstvu. Nanesený nátěr se rozpíná společně s růstem kmene, v růstu mu nebrání, a ochranný účinek neztrácí. Barva se postupem času pomalu odbourává na ekologicky neutrální složky. **Další poznatek:** sazenice dubu nebo lípy ošetřené **ARBO-FLEXEM** vykazují mnohem menší ztráty.

Použití:

ARBO-FLEX je po důkladném promíchání ihned připraven k použití. Přípravek optimálně přilne pouze na důkladně očištěný kmen. Přípravek se nanáší podle šíře kmene štětcem nebo válečkem – u sazenice po celém obvodu kmene, u volně rostoucích starších stromů pouze na exponovanou část kmene. **Ochranný nátěr je třeba aplikovat až po nástupu koruny.** **ARBO-FLEX** funguje i jako ochrana proti odpařování, proto může být ošetřován i rostoucí hlavní výhon (doporučuje se zejména před tvarováním koruny stromu). Aplikace může být prováděna celoročně, při venkovní teplotě nad 10°C. Před aplikací nátěru musí být kmen suchý a v žádném případě nesmí být zmrzlý. Neaplikujte za mrazu, za deště či před deštěm. Pod **ARBO-FLEX** doporučujeme nejprve aplikovat základový nátěr LX 60. Dobu pro aplikaci je třeba zvolit tak, aby oba nátěry, základový LX 60 i ochranný nátěr, stačily zaschnout. Čas schnutí přípravku se v závislosti na vzdušné vlhkosti pohybuje od půl hodiny do několika hodin. Již otevřené nádoby s přípravkem je třeba vždy vzduchotěsně uzavřít a aplikační štětce po použití nebo před delší pracovní přestávkou pečlivě umýt vodou.

Upozornění: 1. **ARBO-FLEX** nesmí být ředěn vodou. 2. Omyté štětce před použitím řádně osušte. 3. **ARBO-FLEX** nanášejte až po zaschnutí základového nátěru LX 60.

Množství přípravku při aplikaci: 1. **Ochranný nátěr ARBO-FLEX:** spotřeba přípravku pro aplikaci se odvíjí od výšky a průměru kmene a od struktury kůry. **Uživatelská kalkulace pro 2 m nátěrové výšky:** (Hrubá kalkulace: 1kg ARBO-FLEXU na 1m² plochy kmene).

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

Snášlivost přípravku: **ARBO-FLEX** je vhodný pro všechny druhy dřevin, např.: jablono (Malus), švestka (Prunus), dub (Quercus), buk (Fagus), jasan (Fraxinus), lípa (Tilia), jilm (Ulmus).

Obvod kmene v cm	Spotřeba g/kmen	Ekvivalentní plocha v m ²	Obvod kmene v cm	Spotřeba g/kmen	Ekvivalentní plocha v m ²
14-16	250-300	0,30	20-22	350-420	0,42
16-18	280-340	0,34	22-24	380-460	0,46
18-20	320-380	0,38	24-26	420-500	0,50

Bezpečnostní opatření: Přípravek ani vyprázdněné obaly nesmějí přijít do vodotečí nebo kanalizace. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Ochranné prostředky při aplikaci: Ochrana těla: oděv z textilního materiálu. Ochrana rukou: běžné pracovní rukavice. **Pokyny k čištění:** Pracovní oděv před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Znečištěné oděvy či skvrny způsobené přípravkem **ARBO-FLEX** mohou být odstraněny za mokrého či lehce oschlého stavu omytím vodou. Pokud je **ARBO-FLEX** zaschlý, lze skvrny vyprat běžně dostupnými pracími prostředky v pracce.

Likvidace přípravku a jeho obalu: Zcela vyprázdněné obaly odevzdejte do tříděného odpadu nebo se likvidují v souladu s místními předpisy.

Zbytky nespotřebovaného přípravku musí být zneškodněny bezpečným způsobem, nejlépe předat organizaci oprávněné pro sběr nebezpečného odpadu.

Skladování a přeprava: Při přepravě i skladování **chráňte před mrazem!**

Ostatní pokyny: Nádobu se zbylým přípravkem, musí být dobře uzavřena. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 – 35 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chráňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Zamezte zbytečnému kontaktu s přípravkem. Zneužití může vést ke zdravotním komplikacím.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím čisté vody, nejlépe pokojové teploty. Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím lehce tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při zasažení kůže: Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem. Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. A vyvolejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékaře.

Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Zaručujeme kvalitu našich výrobků prodávaných v originálním obalu. Za škody vzniklé neodbornou nebo zakázanou aplikací či skladováním neručíme.

Z osvědčené řady produktů firmy Flügel

Ochranný nátěr na kmeny stromů

ARBO-FLEX

Chrání před teplotními vlivy

Ochranná barva na kmeny, chrání listnaté stromy před abiotickými škodami

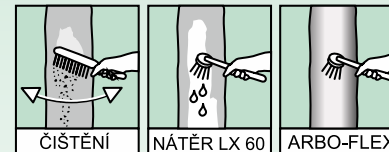


Účinná látka: směs organických a anorganických sloučenin

Doba použitelnosti: uvedena na obale

Datum výroby/šarže: uvedeno na obale

Před použitím si přečtěte návod k použití.



Použití

Na sazenice listnatých stromů v ovocnářství a krajinářství.

Na vzrostlé stromy při prudkých změnách slunečního záření. Před tvarováním koruny.

- Charakteristika:
 - ochranný nátěr na kmeny stromů
- Použití:
 - jednorázový neředěný nátěr, ochranný, působí více než 5 let
- Doba aplikace:
 - kdykoli během roku při teplotě nad 10°C
- Způsob aplikace:
 - kmen šetrně očistěte (mladé stromy a slabou kůru např. leštícím roumem, staré stromy a hrubou kůru speciálním drátěným kartáčem)
- Doporučení:
 - doporučujeme použít základový nátěr LX 60, který před aplikací ARBO-FLEXu naneste v dostatečném množství na kmen a nechte zaschnout (není součástí balení)
 - ARBO-FLEX důkladně promíchejte a poté jím pečlivě natřete celý povrch kmene

Výrobce: Flügel GmbH, OT Förste, Eisdorfer Str. 21, D-37520 Osterode am Harz; www.fluegel-gmbh.de

RIDEX

... vše pro les

Velikost balení:
5 kg

Dovozce: Ridex s.r.o., Nádražní 151, 793 26 Vrbno pod Pradědem
ridex@ridex.cz; www.ridex.cz; Tel.: +420 554 230 546

Charakteristika:

ARBO-FLEX je speciální ochranná barva na kmeny stromů k **zamezení nebo snížení tepelných škod** na listnatých stromech způsobených v zimních měsících sluncem nebo mrazem. K těmto škodám dochází u mladých stromků po přesazení ze školky na stanoviště a jsou všeobecně označovány jako **sluneční nekróza** či jako **trhliny způsobené mrazem**. Na starých stromech se těmto škodám říká spálení kůry a jejich příčinou bývají náhlé teplotní změny. Osvědčenou ochranou proti mrazovým trhlinám bylo doposud jen natírání stromů vápnem známé z ovocnářství. Nízká trvanlivost těchto bílých nátěrů však vyžadovala až 2 nátěry během zimy. **ARBO-FLEX je převratná novinka: jediný nátěr, chrání stromy přes 5 let a nahrazuje 10-15 tradičních nátěrů vápnem. Na stromech ošetřených před deseti lety se doposud nevyklytly žádné škody způsobené teplotními vlivy.**

V ovocnářství se vysazují mladší stromky než v krajinářství. Ochranná struktura kmenu se tvoří výrazně později, proto je třeba zopakovat další nátěr po 4-5 letech.

ARBO-FLEX je pastové konzistence a nanáší se neředěný. Nátěr vytváří na kmenu bílou vrstvu. Nanesený nátěr se rozpíná společně s růstem kmene, v růstu mu nebrání, a ochranný účinek neztrácí. Barva se postupem času pomalu odbourává na ekologicky neutrální složky. **Další poznatek:** sazenice dubu nebo lípy ošetřené **ARBO-FLEXEM** vykazují mnohem menší ztráty.

Použití:

ARBO-FLEX je po důkladném promíchání ihned připraven k použití. Přípravek optimálně přilne pouze na důkladně očištěný kmen. Přípravek se nanáší podle šíře kmene štětcem nebo válečkem – u sazenice po celém obvodu kmene, u volně rostoucích starších stromů pouze na exponovanou část kmene. **Ochranný nátěr je třeba aplikovat až po nástupu koruny.** **ARBO-FLEX** funguje i jako ochrana proti odpařování, proto může být ošetřován i rostoucí hlavní výhon (doporučuje se zejména před tvarováním koruny stromu). Aplikace může být prováděna celoročně, při venkovní teplotě nad 10°C. Před aplikací nátěru musí být kmen suchý a v žádném případě nesmí být zmrzlý. Neaplikujte za mrazu, za deště či před deštěm. Pod **ARBO-FLEX** doporučujeme nejprve aplikovat základový nátěr LX 60. Dobu pro aplikaci je třeba zvolit tak, aby oba nátěry, základový LX 60 i ochranný nátěr, stačily zaschnout. Čas schnutí přípravku se v závislosti na vzdušné vlhkosti pohybuje od půl hodiny do několika hodin. Již otevřené nádoby s přípravkem je třeba vždy vzduchotěsně uzavřít a aplikační štětce po použití nebo před delší pracovní přestávkou pečlivě umýt vodou.

Upozornění: 1. **ARBO-FLEX** nesmí být ředěn vodou. 2. Omyté štětce před použitím řádně osušte. 3. **ARBO-FLEX** nanášejte až po zaschnutí základového nátěru LX 60.

Množství přípravku při aplikaci: 1. **Ochranný nátěr ARBO-FLEX:** spotřeba přípravku pro aplikaci se odvíjí od výšky a průměru kmene a od struktury kůry. **Uživatelská kalkulace pro 2 m nátěrové výšky:** (Hrubá kalkulace: 1kg ARBO-FLEXU na 1m² plochy kmene).

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

Snášlivost přípravku: **ARBO-FLEX** je vhodný pro všechny druhy dřevin, např.: jablono (Malus), švestka (Prunus), dub (Quercus), buk (Fagus), jasan (Fraxinus), lípa (Tilia), jilm (Ulmus).

Obvod kmene v cm	Spotřeba g/kmen	Ekvivalentní plocha v m ²	Obvod kmene v cm	Spotřeba g/kmen	Ekvivalentní plocha v m ²
14-16	250-300	0,30	20-22	350-420	0,42
16-18	280-340	0,34	22-24	380-460	0,46
18-20	320-380	0,38	24-26	420-500	0,50

Bezpečnostní opatření: Přípravek ani vyprázdněné obaly nesmějí přijít do vodotečí nebo kanalizace. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Ochranné prostředky při aplikaci: Ochrana těla: oděv z textilního materiálu. Ochrana rukou: běžné pracovní rukavice. **Pokyny k čištění:** Pracovní oděv před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Znečištěné oděvy či skvrny způsobené přípravkem **ARBO-FLEX** mohou být odstraněny za mokrého či lehce oschlého stavu omytím vodou. Pokud je **ARBO-FLEX** zaschlý, lze skvrny vyprat běžně dostupnými pracími prostředky v pračce.

Likvidace přípravku a jeho obalu: Zcela vyprázdněné obaly odevzdejte do tříděného odpadu nebo se likvidují v souladu s místními předpisy.

Zbytky nespotřebovaného přípravku musí být zneškodněny bezpečným způsobem, nejlépe předat organizaci oprávněné pro sběr nebezpečného odpadu.

Skladování a přeprava: Při přepravě i skladování **chráňte před mrazem!**

Ostatní pokyny: Nádoba se zbylým přípravkem, musí být dobře uzavřena. Uchovávejte mimo dosah dětí. Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5 – 35 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chráňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Zamezte zbytečnému kontaktu s přípravkem. Zneužití může vést ke zdravotním komplikacím.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím čisté vody, nejlépe pokojové teploty. Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při zasažení kůže: Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem. Při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. A vyvolejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékaře.

Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Zaručujeme kvalitu našich výrobků prodávaných v originálním obalu. Za škody vzniklé neodbornou nebo zakázanou aplikací či skladováním neručíme.

Z osvědčené řady produktů firmy Flügel

Ochranný nátěr na kmeny stromů

ARBO-FLEX

Chrání před teplotními vlivy

Ochranná barva na kmeny, chrání listnaté stromy před abiotickými škodami

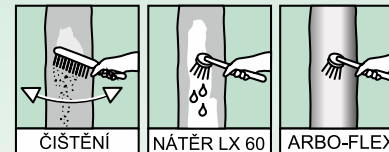


Účinná látka: směs organických a anorganických sloučenin

Doba použitelnosti: uvedena na obale

Datum výroby/šarže: uvedeno na obale

Před použitím si přečtěte návod k použití.



Použití

Na sazenice listnatých stromů v ovocnářství a krajinářství.

Na vzrostlé stromy při prudkých změnách slunečního záření. Před tvarováním koruny.

- Charakteristika:
 - ochranný nátěr na kmeny stromů
- Použití:
 - jednorázový neředěný nátěr, ochranný, působí více než 5 let
- Doba aplikace:
 - kdykoli během roku při teplotě nad 10°C
- Způsob aplikace:
 - kmen šetrně očistěte (mladé stromy a slabou kůru např. leštícím roumem, staré stromy a hrubou kůru speciálním drátěným kartáčem)
- Doporučení:
 - doporučujeme použít základový nátěr LX 60, který před aplikací ARBO-FLEXu naneste v dostatečném množství na kmen a nechejte zaschnout (není součástí balení)
 - ARBO-FLEX důkladně promíchejte a poté jím pečlivě natřete celý povrch kmene

RIDEX

... vše pro les

Velikost balení:
10 kg

Dovozce: Ridex s.r.o., Nádražní 151, 793 26 Vrbno pod Pradědem
ridex@ridex.cz ; www.ridex.cz; Tel.: +420 554 230 546

Výrobce: Flügel GmbH, OT Förste, Eisdorfer Str. 21, D-37520 Osterode am Harz;
www.fluegel-gmbh.de