

# Cortiflex®

## Biomechanischer Weißanstrich



### CORTIFLEX® - Sonnenschutz gegen Frostrisse, Rindenrisse und Sonnennekrosen an Laubhölzern

Einsatzgebiete - Obstbau und Garten-Landschaftsbau  
Sehr gute Verträglichkeit – für alle Baumarten geeignet  
(z.B. Marille, Apfel, Buche u.v.m.)

#### Produkteigenschaften

- weißer Schutzbelag
- temperaturregulierende Wirkung
- einmalige Anwendung
- Schutzdauer von mehr als 5 Jahren
- ganzjährig ab 10°C anwendbar
- Frostfrei lagern und ausbringen!



#### Ausbringung

- Rinde sollte abhängig von Struktur mit einem Schleifvlies bzw. einer Drahtbürste von losen Rindenteilen und Verschmutzungen gereinigt werden.
- PREFLEX Voranstrich bei stark saugenden, groben Rindenoberflächen flächendeckend auftragen und gut antrocknen lassen.
- CORTIFLEX® gut umrühren und deckend über den Voranstrich bzw. direkt auf die Rinde auftragen.

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die Anwendungsinformationen auf der Rückseite und am Produktetikett.



# Cortiflex® - GEBRAUCHSANWEISUNG

**Allgemein:** CORTIFLEX® ist ein biomechanischer Anstrich zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit vor Rindenbrand (Sonnenbrand) bei plötzlich freigestellten Solitärbäumen oder vor Frostrissen bei frisch gepflanzten Laubäumen. Aufgrund großer Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht im Winter bzw. Spätwinter, sowie unterschiedlicher Erwärmung der Nord- und Südseite der Stämme und Äste, kommt es zu Gewebespannungen, die schlussendlich zu Frostrissen führen können. Eine bisher bewährte Schutzmaßnahme gegen thermische Schäden ist das bekannte „Weißmachen“ der Stämme. Dies muss bis zu 2-mal pro Saison erfolgen. Mit CORTIFLEX® ist ihr Baum mit nur einem Anstrich mehr als 5 Jahre lang geschützt. Im Vergleich wären dies 10-15 Kalkanstriche inkl. der zusätzlichen Arbeit.

Der anfänglich flächendeckende Anstrich beginnt mit dem Durchmesserwachstum aufzureißen. Der Stamm kann sich somit langsam über die Jahre hinweg an die veränderten Strahlungsverhältnisse anpassen. Bei jüngeren Bäumen (<1 m) sollte der Anstrich nach 4-5 Jahren wiederholt werden, da schützende Borkenstrukturen sich erst später bilden.

CORTIFLEX® wird unverdünnt aufgetragen. Der Anstrich härtet anschließend als weißer Belag am Stamm aus. Die Zusammensetzung von CORTIFLEX® macht den Anstrich enorm dehnungsfähig und beeinträchtigt keinesfalls die Wuchsfunktion. Die Farbe wird nach seiner Schutzfunktion langsam umweltneutral abgebaut.

## Anwendung:

- CORTIFLEX® vor Gebrauch gut umrühren
- Für eine optimale Haftung, den Stamm gründlich reinigen (Schleifvlies, Drahtbürste) und bei stark saugenden, porösen Rindenoberflächen mit PREFLEX-Voranstrich behandeln. Wasserrückstände an wiederverwendeten Pinseln sind zu vermeiden.
- Stamm muss beim Auftragen trocken und frostfrei sein. Der Anstrich ist ganzjährig anwendbar, ab 10°C. Nicht anzuwenden bei Frost, Regen bzw. bevorstehendem Regen.
- Beachten sie, dass der PREFLEX-Voranstrich vor dem Auftragen von CORTIFLEX® gut antrocknen muss.
- PREFLEX-Voranstrich und CORTIFLEX® Stammschutzfarbe müssen gut antrocknen. Die Trocknungszeit beträgt je nach Witterungsbedingungen 30 Minuten bis mehrere Stunden.
- Angebrauchte Gebinde sind luftdicht zu verschließen. Pinsel zur späteren Wiederverwendung oder vor längeren Arbeitspausen sofort mit Wasser reinigen.

### Anwendung CORTIFLEX® EXTRA streichfähig\*:

Mechanische Vorreinigung der Baumrinde mit dem mitgelieferten Schleifvlies. Danach den PreFlex Voranstrich bei grobrindigen Baumarten satt auftragen und antrocknen lassen (griffest). Bei glattrindigen Baumarten muss kein Voranstrich verwendet werden. Hauptanstrich CORTIFLEX® unverdünnt und deckend auf den Stamm aufstreichen. Ausbringung bei über 8° C und nicht bei Regen oder bevorstehendem Regen. Abbindezeit 0,5 bis 2 Stunden – danach extrem lange haltend!



### Anwendung CORTIFLEX® FLÜSSIG spritzfähig:

Vor der Ausbringung im Spritzverfahren sollte die Rinde, abhängig von Struktur, mit einem Schleifvlies bzw. einer Drahtbürste von losen Rindenteilen und Verschmutzungen gereinigt werden. CORTIFLEX® vor der Ausbringung gut aufschütteln und deckend auf den Stamm auftragen. Praxistipp: Der aufgetragene Weißanstrich kann zusätzlich noch mit einem Pinsel gleichmäßig verteilt werden.



## \*Aufwandmenge - CORTIFLEX® EXTRA streichfähig:

Verbrauch CORTIFLEX® für 2 m Streichhöhe		
Stamm-Ø in cm	Stammfläche m² (bis 2 m Höhe)	g/Stamm
4	0,25	250
6	0,38	380
8	0,50	500
10	0,63	630
12	0,75	750
14	0,88	880
16	1,00	1.000
18	1,13	1.130

