

Produkterna Boracol® & Impel®

- verkan & användning

Mikroorganismer, mögel och svampar förbyggs och bekämpas med **BORACOL® 10 /2Bd PROF, BORACOL® 20, IMPEL® PROF** samt, för privat bruk, **Boracol® Special**.

Mikroorganismer, mögel och svampar *behöver* bl.a. *fukt för tillväxt*. Kemisk bekämpning är endast meningsfull, om konstruktiva åtgärder som förhindrar konstant och fortlöpande fuktillförsel företas, innan den bekämpande insatsen sätts igång.

Den bekämpande insatsen har till syfte att döda det etablerade angreppet av mögel- och rötsvampar och att impregnera virke och murverk för att motstå fortsatt utveckling av angreppet och etablera beredskap mot förnyad tillväxt vid punktvis ökning av fuktkvoten.

Det finns *två huvudkategorier av mikroorganismer*:

- *Knoppande*, t.ex. Bakterier och Jästsvampar. Dessa svampar har yttlig påväxt i fuktigt miljöer och partikelbunden yttlig spridning och kan flyta ut över ett angräpat material om det är så fuktigt att en biofilm utvecklats.
- *Hyfbildande*, t.ex. Mögel, Mögelsvampar, Blånadssvamp och Äkta Hussvamp. Dessa svampar har varierande sporproduktion och livnär sig bl.a. genom att deras mycel breder ut sig. Svamparna kan vara förstadier till rötangrepp eller rötsvampar, som bryter ner trävedens cellulosa och penetrerar betong och murverk.

Idén bakom Boracol® produkterna är att bekämpa och förebygga mot dessa två huvudkategorier av mikroorganismer:

- **Boracol® 10 /2Bd Prof** är sammansatt av ingredienser, som hjälper varandra med att bekämpa och förebygga angrepp av först och främst knoppande mikroorganismer och mögel. Bd förstör micro-organismernas livsbetingelser och borerpreparaten bidrar till behandlingens långtidsverknin.
- **Boracol® 20** bekämpar och förebygger angrepp av rötsvampar, Äkta Hussvamp samt träskadeinsekter i trä, mur, betong etc. Produkten har förmågan att penetrera in i det angräpna materialet och förföljer så att säga hyfer och mycel.
- **Impel® Prof** är en glasaktig stav, som är avsedd för depåimpregnering. Produkten placeras i borrhål i byggnadskonstruktioner, som har en potentiell risk för att bli uppfuktade till en fuktighetsgrad, som skapar tillväxtbetingelser för hyfbildande mikroorganismer. Det är vetenskapligt bevisat, att korrekt placering av **Impel®** borpatroner i t.ex. ledningsstolpar säkrar en tillräckligt bekämpande bormängd i 9 år.
- **Boracol® Special** är en ny Boracol för privat användning. **Boracol® Special** är speciellt framtagen för att vara tillåten även för privat användning samtidigt som effektiviteten är bibehållen. **Boracol® Special** verkar på samma sätt som **Boracol® 10** samt även förebyggande mot svamp & insektsangrepp.

Svenska Reimpregnerings AB **lavTOX**

Hantverksgränd 5

312 30 LAHOLM

0730-22 21 89

Web: www.lavtox.se

epost: lavtox@lavtox.se