

## Underhåll av fabriksmålade fönster

Fabriksmålade fönster med Becker Acromas ytbehandlingssystem Reafen eller Laqvin ger ett mångårigt skydd mot mögel, röta och UV-ljus.

Flera faktorer påverkar väsentligt tiden fram till underhållsmålning.

### Att skydda träet

Trä för utvändigt användning skall framför allt skyddas mot ultraviolett strålning (UV-ljus), vatten och fukt.

Det är vatten som normalt är den största orsaken till skador på utvändiga snickerier. Både rötskador och ytbehandlingsskador orsakas indirekt av vatten och fukt. Dels genom att ge upphov till fuktrörelser, dels för att de flesta färger och lacker har sämre vidhäftning på våta trätytor och dels för att vatten är en nödvändig förutsättning för att röt- och mögelsvampar ska kunna utvecklas.

### Ytbehandling

Ytbehandlingens viktigaste uppgift är att skydda träet mot yttre påverkan som leder till deformation, röta, mögel eller andra skador, men också att ge ett förskönande utseende.

Fönster ytbehandlas antingen med lasyrer eller heltäckande färgsystem.

Rena klarlackssystem rekommenderas inte beroende på den korta livslängden när det utsätts för UV-ljuset från solen.

Förutom att ge en kulör så är pigmentens uppgift både i lasyr och färg att reflektera och absorbera UV-ljus så att det inte når träytan.

Ju mer täckande färgfilmen är desto effektivare "UV-skydd". Praktiskt innebär det att lasyrsystem kräver tätare underhåll med ett par års mellanrum, medan täckande klarar sig betydligt längre.

Valet av kulör har stor betydelse för hållbarheten av fönstret. Ljusa heltäckande kulörer som vitt och liknade är de mest hållbara, medan mörka som svart och mörkblått etc måste underhållas betydligt oftare.

Skälet är att en mörk färg absorberar betydligt mer värme (strålning) än en ljus färg och det betyder stor skillnad i påkänningen av träkonstruktionen i form av sprickbildning, flagning etc.

I praktiken kan en mörk färg kräva underhållsmålning efter ett par års tid, medan ett vitmålat fönster kan klara sig upp mot tio år beroende på placering och klimat.

### **Underhåll av ytbehandlade träfönster**

Fönster ytbehandlade i fabrik med Reafen eller Laqvin har en ett mycket bra skydd mot klimatpåkänningar under många år.

Trä är dock ett material som påverkas av både sol och regn och skall därför inspekteras och underhållas med jämna mellanrum för att inte förfulas och tappa i funktion.

#### *Målade ytor*

Finns det blåsor, sprickor eller om färgen flagnat skall underhåll ske omgående enligt följande:

- Tvätta fönstret med mild alkalisk vätska (handdiskmedel).
- Slipa bort sprucken och löst sittande färg och skrapa bort kåda som eventuellt har trängt ut.
- Laga eventuella sprickor i t.ex. hörnsammanfogningar på bågen/ karmen och vid fönsterbleck med elastisk tätmassa.
- Fläckbättra på renskrapat trä med alkydgrundfärg.
- Stryk hela fönstret utvändigt med alkyd eller akrylatfärg lämplig för utomhusmålning.
- Invändiga ytor tvättas med vatten och handdiskmedel
- Eftertorka

#### *Laserade ytor*

De ytor som ser magra och torra ut behandlas:

- Borsta försiktigt av ytan
- Rengör med vatten och eventuellt lite diskmedel
- Torka av
- Stryk med en klar utomhuslasyr
- Om kulören bleknat eller eroderat kraftigt tonas den färglösa lasyren med lämplig brytfärg.