

## Pilkington **Activ**<sup>TM</sup> - skötselanvisning

Pilkington **Activ**<sup>TM</sup> har en ytbeläggning som minskar behovet av rengöring. Ytan aktiveras av UV-ljus och en process startar som bryter ner organiska föroreningar. Ingen droppbildning sker heller då det regnar på glasytan, vilket resulterar i en effektiv avsköljning av smuts. Följ nedanstående anvisningar så bibehålls glasets aktiva egenskaper på bästa sätt.

### **A - Åtgärder i samband med installation:**

Var noga med att inte stänka målarfärg, putsbruk etc på glaset under byggtiden.

**A1.** När fönstren är nyinstallerade bör Pilkington Activ tvättas med ljummen tvållösning och mjuk trasa. Skölj därefter med vatten och torka torrt med ren luddfri trasa. Vid behov kan vanligt icke repande fönsterputsmedel användas.

**A2.** Rör därefter inte glasytan utan låt den få cirka en vecka på sig att aktiveras.

**A3.** Krävs starkare medel kan ren Aceton användas för att tvätta glasytan. Färgstänk avlägsnas med mjuk trasa och rengöringsmedel (denaturerad sprit, lacknafta eller dylikt). Cement avlägsnas med kalkborttagningsmedel.

**A4.** Skölj noga med vatten både före och efter rengöringen.

### **B - Fortlöpande skötsel:**

Regelbunden rengöring av Pilkington Activ är normalt inte nödvändig under förutsättning att regnvatten kommer åt att lösa upp och skölja bort organiska nedbrutna föroreningar såväl som oorganisk smuts. Längre perioder av torr väderlek kan orsaka ansamling av föroreningar på den belagda ytan.

**B1.** Skölj glaset med sprayflaska eller slang och låt ytan torka naturligt. Samma rekommendationer gäller för ytor dit regnvatten inte når som till exempel övre delen av fönstren närmast takfot, övre fönsterbleck etc.

**B2.** Om smutsen inte avlägsnas trots upprepad sköljning med vatten kan glaset tvättas med ljummen tvållösning och mjuk trasa. Vid behov kan vanligt icke repande fönsterputsmedel användas. Skölj därefter rikligt med vatten och låt glaset självtorka.

**B3.** Används fönsterskrapa, kontrollera först att bladet inte är av silikongummi. I övrigt gäller samma akksamhet som för annat fönsterglas för att undvika repor. Se till att metalldelar inte kommer i kontakt med beläggningen och var noga med att bladet är rent.

**B4.** Torkas glaset med trasa eller skrapa tar det cirka en vecka innan det aktiva skiktet återbildats och glasytan är fullt aktiv.

#### **Anmärkningar:**

Fingeravtryck på den belagda ytan försvinner i normala fall. Om avtrycken är svåra att ta bort, ska glaset rengöras enligt anvisningarna ovan.

Använd inte rengöringsmedel med slipverkan, rengöringskrämer och specialprodukter (t.ex. produkter som motverkar imma) på Pilkington **Activ™**, eftersom dessa kan skada den belagda ytan.

Undvik silikon i alla sammanhang i samband med Pilkington **Activ™**! Silikon skadar inte skiktet men sprider sig utanpå och förhindrar den aktiva processen och ytan blir hydrofob (jfr nyvaxad bil). Silikon är mycket svårt att avlägsna vilket krävs för att processen ska komma igång igen.

I områden med hårt vatten\* kan sköljning med slang ge den belagda ytan vita fläckar, eller ett mjölkaktigt utseende, vilket orsakas av mineraler i vattnet. Om detta uppstår, rekommenderas att ett lösningsmedelsfritt rengöringsmedel påföres med lämpligt munstycke för att minimera effekten.

Utfällningar från bly (blyinfattade glas) i närheten av Pilkington **Activ™** kan ge fläckar på ytan, varför vi rekommenderar att allt bly nära glasytan behandlas med patineringsolja eller Leadshield™ innan glaset monteras.

Allt glas är känsligt för starka alkalier. Undvik därför att glasytan utsätts för alkaliska ämnen från t.ex. betong eller putsbruk.

Metallskrapor, rakblad, stålull, ringar etc. kan orsaka repor och ge permanenta skador på glasytor. Undvik därför metallföremål eller frätande kemiska rengöringsmedel vid rengöring av den belagda ytan.

\* Om vattnet är mycket hårt (mer än 180 ppm kombinerat innehåll av kalciumkarbonat,  $\text{CaCO}_3$  och magnesiumkarbonat,  $\text{MgCO}_3$ ) ska sköljvattnet mjukas upp med en vanlig vattenmjukgörare eller genom att man tillsätter ett par droppar rengöringsmedel (t.ex. diskmedel) per liter vatten.