

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

## Verdens første selvrensende glass

### *Tekniske tips*

Under normale forhold vil det dobbeltvirkende belegget på Pilkington **Activ**<sup>TM</sup> bryte ned organiske flekker på glassoverflaten og øke den rensende effekten til vann. Dette gjør at skitt lett vaskes vekk fra overflaten, og vil i stor grad redusere behovet for manuell rengjøring. Under visse spesielle forhold kan belegget være mindre effektivt. Vi håper at du og kundene dine ikke utsettes for slike forhold, men hvis det skjer, har vi noen råd å komme med.

| Symptom                                                       | Årsak                                                                                                                                                  | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støvete vinduer                                               | Støv fra veier eller bygningsarbeid er stort sett av uorganisk karakter, så Pilkington <b>Activ</b> <sup>TM</sup> -belegg beskytter ikke mot dette.    | Vent på regn eller spyl med slange.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Støvete vinduer under overheng                                | Dyptsittende vinduer er beskyttet for regn.                                                                                                            | Vinduet "aktiveres" av dagslys, og derfor vil organiske flekker elimineres. Men for å få bort uorganisk smuss må du bruke slange.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Det legger seg salt eller sand på vinduet                     | Vind og vær.                                                                                                                                           | Vent på regn, eller spyl med slange.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Striper, særlig øverst på vinduet                             | Noen ganger når lett regnvær etterfølges av tørt vær, kan det forekomme striper på vinduet, fordi det ikke er nok vann til å væte det fullstendig.     | Spyl vinduet med vannslange.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fingeravtrykk, synlige avtrykk etter merker                   |                                                                                                                                                        | Belegget bryter ned disse flekkene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fersk maling eller søl fra tetningsmiddel                     |                                                                                                                                                        | Tørk av øyeblikkelig med løsemiddel før det setter seg eller herder. Egnede løsemidler er acetone, isopropylalkohol, denaturert sprit og white-spirit. Pass på så det ikke kommer løsemiddelblanding på rene områder. Bruk deretter rensemiddel og vann.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tørket maling eller tetningsmiddel, klebrige merker eller lim |                                                                                                                                                        | Slike flekker må stenkes med en svamp fuktet i løsemiddel, helt til de oppløses. Egnede løsemidler er acetone, isopropylalkohol, denaturert sprit og white-spirit. Pass på at det ikke kommer løsemiddel på områder som ikke er tilsølt. Ha på mer løsemiddel med en ren del av kluten, helt til alle flekkene er borte. Ikke prøv å gni bort flekken. Deretter skyller du med rensemiddel og vann. Pilkington <b>Activ</b> <sup>TM</sup> på det rensede området vil reaktiveres etter 5-7 dager. |
| Silikonflekker                                                | En dråpe silikon har dryppet fra påføringspistolen, eller noen har tatt på glasset med silikon på fingrene. (Silikon bør ikke brukes ved innglassing.) | La silikonet tørke, og skrell det så av glasset. Ikke forsøk å gni det av med slipemiddel. Rengjør det flekkede området med denaturert sprit. Vær forsiktig så det ikke kommer løsemiddel på glassoverflaten. Glasset her kan ha behov for vedvarende behandling med middel som fjerner silikon.                                                                                                                                                                                                  |

fortsetter på neste side...

| Symptom                                                                                        | Årsak                                                                                                                                                       | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fersk mørtel/ement                                                                             |                                                                                                                                                             | Fjern umiddelbart, før det setter seg. Bruk rikelig med vann og en myk svamp, slik unngår du å ripe opp belegget. Dynk det tilsølte området med vann. Ikke gni eller dra materialet over glassoverflaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tørket eller herdet mørtel/ement                                                               |                                                                                                                                                             | Jo lenger sementen/mørtelen blir værende på overflaten, jo vanskeligere er det å fjerne den. Imidlertid kan du fjerne mindre søl og små flekker på 1-2 cm i diameter som har vært på glasset i mindre enn en uke, med kalkmiddel. Stenk kalkmiddelet forsiktig på det tilsølte området. Ikke gni. Ikke la det komme middel på områder som ikke er tilsølt. La det stå i minst 30 minutter, men ikke mer enn 2 timer. Skyll med vann. Pass på at materiale som løsner, ikke gnis over overflaten og riper den opp. Etter at alt materialet er fjernet, skyller du glasset grundig med vann. Pilkington <b>Activ</b> ™ på det rensede området reaktiveres etter 5-7 dager. |
| Det ser ut som om belegget er blitt fjernet (brunaktig, blå eller klare flekker eller striper) | Søl fra mørtel eller sement kan skade belegget. Vannavrenning som inneholder mørtel eller sement, kan ha samme virkning.                                    | Det er ikke mulig å rette opp skaden på belegget, dersom det er blitt utsatt for mørtel/ement. Du må beskytte belegget dersom det er fare for søl fra sement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hvite striper på langs av vinduet.                                                             | Regn/vannavrenning fra områder med silikontetning (tetningsmiddel mellom vindusramme og bygning) kan avsette silikon på Pilkington <b>Activ</b> ™-belegget. | Hvis det finnes en direkte vannavrenningskanal mellom silikontetningen og Pilkington <b>Activ</b> ™-belegget, bør du ikke bruke silikon som tetningsmateriale. Blant alternativene kan nevnes MS-polymerer og polyuretaner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Melkehvite striper på vinduet                                                                  | Vinduet har blitt spylt med hardt vann.                                                                                                                     | Tilsett noen dråper rensmiddel i vannet gjennom en slangenippel, før du begynner å spyle. Vinduene kan renses med kalkmiddel. Følg instruksene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hvitaktige striper på langs av vinduet (særlig tak på drivhus)                                 | Mulig avrenning fra ubehandlet blybeslag.                                                                                                                   | Forsøk å fjerne hvite flekker så fort som mulig med en myk klut. Ikke prøv å fjerne flekkene ved hjelp av slipemidler. Du må alltid behandle blybeslag før installering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tung fugleskitt                                                                                |                                                                                                                                                             | Det kan ta en stund å bryte ned store mengder fugleskitt. For å fjerne den øyeblikkelig bruker du slange eller varmt såpevann og en myk klut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Riper i belegget                                                                               | Dersom vinduet kommer i kontakt med metall, kan det oppstå riper.                                                                                           | Riper i belegget kan ikke utbedres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Små sølvfargede flekker synlige                                                                | Dette er belegget som er i ferd med å bryte ned smuss på overflaten.                                                                                        | Den sølvfargede flekken er bare midlertidig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pilkington <b>Activ</b> ™ ser forskjellig ut fra vanlig klart floatglass.                      |                                                                                                                                                             | Dersom du sammenligner, vil du se at Pilkington <b>Activ</b> ™ har et renere, lysere utseende enn vanlig klart glass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Vær klar over at Pilkington ikke kan garantere disse løsningene. Hvor effektive de er, avhenger av omstendigheter utenfor vår kontroll, som f.eks. hva slags og hvor stor avsetning det dreier seg om, og hvor lenge den har vært der.

Pass på at du følger alle anbefalte sikkerhetsprosedyrer som gjelder for produktene du renser glasset med. Hvis du har å gjøre med veldig hardt vann (dvs. over 180 ppm samlet innhold av kalsiumkarbonat og magnesiumkarbonat), bruker du en husholdningsvannmykner, eller et par dråper oppvaskmiddel per liter, i skyllevann.