

## Rengöring och underhåll för glasytor

Glas är till sin natur hållbart, slitstarkt och lätt att underhålla. Genom att följa våra riktlinjer kan du se till att glaset hålls snyggt i många år.

### Vanlig rengöring

I de flesta fall kan glas tvättas med rikligt av rent vatten. Ett neutralt rengöringsmedel eller ett lämpligt kommersiellt rengöringsmedel kan eventuellt tillsättas till vattnet. En gummiskrapa eller speciellt utformade dukar är också användbara. Efter rengöring bör glaset sköljas med rent vatten och torkas med en gummiskrapa. Se till att gummiskrapan är av bra kvalitet och korrekt monterad så att inga vassa delar från skrapan kommer i kontakt med glasytan.

### Hur ofta behöver jag rengöra?

Hur ofta glaset behöver rengöras beror på de omgivande miljöförhållandena och föroreningsnivån. Glas blir smutsigare i dammiga miljöer, industriområden, i områden med massor av trafik, nära havet, och när det inte utsätts för mycket regn. Underlåtenhet att vidta vissa försiktighetsåtgärder vid konstruktionen av fasaden eller installation av glas kan också spela en viss roll. Glas bör rengöras tillräckligt ofta så att den ordinarie rengöringen som beskrivs ovan är tillräcklig. Den rekommenderade lägsta frekvensen är var sjätte månad.

### Speciell rengöring

När vanlig rengöring inte är tillräcklig kan andra åtgärder vidtas. Ta bort oljiga fläckar och andra organiska föroreningar med lösningsmedel som isopropylalkohol eller aceton. Dessa appliceras med en mjuk, ren trasa. Ta bort andra rester genom en lätt polering med en suspension av ceriumoxid i vatten (mellan 100 och 200 gram per liter). Skölj noga och följ sedan den vanliga rengöringsproceduren.

### Inledande rengöring efter montering av glas

När glas rengörs för första gången efter montering/installation (slutet av projektet), kan det vara särskilt smutsigt. Vi rekommenderar följande steg:

Ta bort etiketter och stötdämpande korkar.

Skölj noga för att ta bort så mycket damm som möjligt.

Utför vanlig rengöring.

Granska alla återstående smutsiga märken.

Ta mycket försiktigt bort återstående smutsrester som t.ex. rester av tätningsmassa, spackel, cement, etc. med hjälp av en speciellt utformad skrapa eller ett rakblad. Obs! Det finns en mycket stor risk för att repa glaset,

så var noga. Detta gäller särskilt för belagda glas.

Utför enbart särskild rengöring endast där det är absolut nödvändigt.

### **Särskilda anvisningar för belagda glas**

Belagda glas - speciellt Stopsol och Sunergy - har en beläggning av metalloxid som används på glaset. Dessa färger är mycket motståndskraftiga och hållbara.

Inga särskilda försiktighetsåtgärder behöver vidtas när beläggningen är placerad på insidan av ett isolerande glas i en isolerruta (i position 2 eller 3, dvs. i kontakt med luft eller gas).

I enkelglas eller när beläggningen är placerad på utsidan av isolerande glas isolerruta (Position 1, yttre sidan av byggnaden, eller position 4, inre sidan av byggnaden) används ordinarie och/eller särskilda rengöringsprocedurer.

Dock måste försiktighet iakttagas med åtanke på att en öppen och mycket tunn metallyta utgör yttersta skiktet som ska rengöras.

Kom ihåg att:

- Eventuella repor kommer att tränga in i ytan på beläggningen och kan inte repareras.
- Varje överdriven mekanisk behandling kan ta bort beläggningen i lokala områden.
- Undvik all kontakt med metallföremål.
- Undvik alla kemikalier som skulle attackera ytan och orsaka permanenta skador. Därför bör särskild försiktighet vidtas för att följa de riktlinjer och försiktighetsåtgärder som anges i detta dokument. I områden med höga halter av föroreningar, behandlingar och produkter som tillhandahålls av erfarna yrkesmän är nödvändig.
- Obs: Solarbel belagt glas bör endast rengöras med den vanliga rengöringen.

**Förebyggande underhåll** Vidta åtgärder för att förhindra ansamling av smuts är det bästa sättet att förhindra rengörings problem och sänka kostnader för rengöring. Till exempel:

**Under konstruktionsfasen se för/se till att:**

- Dränering och utsläppssystem finns för att förhindra avrinning av förorenat vatten över glaset. Vatten tenderar att samla föroreningar som det rinner över tegel, betong, zink, takmaterial och så vidare.
- Det är möjligt att få tillgång till glaset så att det kan rengöras.

**Under monteringsfasen se för/se till att:**

- Förhindra avrinning från cement, betong, rost, damm, etc.
- Förebygga föroreningar och sprut av färg, fasad behandling produkter, etc.
- Förhindra att metall från svetsning eller slipning kommer i kontakt med glaset. Denna typ av skada kan inte repareras.
- Vid behov, skydda glaset med en presenning eller plast och se till att ge en torr, väl ventilerad miljö.
- Använd inte fogmassor, kitt, oljor, silikoner mm som lämnar märken på glaset.
- Följ bruksanvisningar.
- Följ instruktioner för specialglas.

**Råd och tips**

- Samtliga produkter som innehåller fluorvätesyra eller derivat fluor är förbjudna eftersom de kan förstöra beläggningen och ytan på glaset. Mycket sura och alkaliska produkter är förbjudet att använda, liksom slipmedel.
- Säkerställa förenlighet mellan de använda produkterna och andra komponenter.
- Följ bruksanvisningar. Om något är oklart kontakta tillverkaren.
- Vid utförandet av de särskilda rengöringen, alltid börja med en provyta på ett litet område.
- Tvätta inte glaset när det är helt exponerat för solen. Undvik att tvätta det när det är för kallt eller varmt.
- Utnyttja tvättprocessen för att inspektera förseglingar, dräneringar och ramar.
- Se till att kläder, mjukt material samt andra verktyg är i gott skick hela tiden.
- Var försiktig och rådgör hellre en gång för mycket med din leverantör än en gång för lite!