

**LES DETTE
FØR DU ÅPNER
EMBALLASJEN!**

HÅNDTERING & VEDLIKEHOLD
HAMMERGLASS SPEILGLASS

HAMMERGLASS SPEILGLASS

Hammerglass® speilglass er en ny generasjon kvalitetsspeil i 6 mm nanobehandlet polykarbonat. Et slitesterkt og motstandsdyktig polykarbonatspeil, 330 ganger sterkere enn glass – og nærmest uknuselig. Dette speilglasset er belagt med en tynn hinne kiseloksid som beskytter mot riper og slitasje. Nanoteknologi gjør at speilets overflate tåler de fleste kjemikalier – noe som gjør det enkelt å fjerne graffiti og andre merker. Overflatebehandlingen gir til og med en UV-beskyttelse på 99,96%, slik at materialet ikke gulner, blekes eller på annet vis endrer optisk kvalitet over tid. Hammerglass er heller ikke brannfarlig og bidrar ikke til spredning av ild ved eventuell brann. Med mange gode materialegenskaper, og med bare halve vekten av glass, er Hammerglass speilglass et utmerket valg både i nye installeringer og når det skal skiftes til nye speilglass.

Produksjonsprosessen for Hammerglass-speil skiller seg markant fra hvordan vanlige glassspeil produseres noe som kan resultere i små sorte eller hvite merker i Hammerglass-speilene under produksjon. Merke-
ne er derfor ikke grunnlag for reklamasjon - se avsnitt om Kvalitetsvurdering.

TRANSPORT OG HÅNTERING

- Ikke bruk skarpt verktøy, kniv eller andre gjenstander som kan forårsake riper ved håndtering av speilet.
- Hammerglass-folien på speilets framside skal være på helt til speilet er montert. Beskyttelsesfolien kan fjernes når speilet er på plass og monteringen er ferdig.
- Overflaten på speilets bakside skal håndteres med forsiktighet. Hvis det kommer riper/skader på speilets bakside, vil dette vise gjennom speiloverflaten. Riper, skader, merker eller andre problemer som oppstår under montering og bruk, dekkes ikke av produktgarantien.
- Hammerglass-speilet skal ikke plasseres på urene flater under transport. Kontroller at speilet er godt beskyttet slik at verken smuss, sand eller andre partikler kommer i kontakt med speiloverflaten og lager riper under transport og håndtering.
- Montøren skal gi dette dokumentet til den som har ansvar for vedlikeholdet etter monteringen. Dokumentets innhold skal være kjent for den/de personen(e) som har ansvaret for fremtidig vedlikehold.

MONTERING

Lim

Hammerglass-speilet kan limes direkte på veggen. Ved liming skal det kun brukes lim som er anbefalt av Hammerglass (svart Teroson MS 9221). Stryk limet direkte på veggen (eller MEGET FORSIKTIG på speilets bakside, med en plastspatel med myke tenner).

Vi anbefaler at veggunderlaget grunnes før liming...

- ...hvis veggoverflaten er porøs
- ...hvis veggoverflaten har en sugende overflate
- ...hvis veggen er nymurt

Gjennomgående skrue

Ved montering med skrue skal ikke hullet være forsenket. Vi anbefaler da at speilet bestilles med ferdig borede hull. Skruehodet skal ha flat (ikke senket) underside, og skruen må ikke strammes for hardt. Etter monteringen bør speilet forsegles med silikon for å unngå at det kommer fukt inn bak speilet. Silikonet skal ikke være eddikbasert.

Hammerglass Fixpoint

Speilet kan bestilles med ferdig borede hull og Fixpoint-fester.

Klemmefeste

Klemmefester/speilholder skal være utstyrt med en myk pakning som ikke lager riper.

Store speil

Ved større speiloverflater (1500x2000 mm) skal speilglasset limes på en flat overflate (passende plate velges ut fra miljø) for å gi den beste optiske effekten.

Topptetning

Hvis speilet forsegles på toppen, skal ikke silikonet være eddikbasert. Ved topptetning skal det kun brukes silikon anbefalt av Hammerglass.

RENGJØRING

Det er på generell basis anbefalt å rengjøre med vinduspusemidler. Mindre flekker og skriblerier kan fjernes med løsningsmidler som isopropanol eller lakknafte. Unngå aceton. Speilet skal kun rengjøres med en myk fille eller en gummiskrape som er fri for harde partikler. Det skal ikke brukes skarpt verktøy eller gjenstander som kan lage riper.

Hvis speiloverflaten blir skadet

Selv om Hammerglass tåler de fleste vanlige kjemikalier, så bør man unngå all bruk av kjemikalier. En skadet speiloverflate tåler ikke kjemikalier og omfattes dermed ikke av garantien. En skadet overflate tåler kun rengjøring med vanlig såpevann, forutsatt at såpen ikke inneholder løsemidler eller andre kjemikalier. Hvis det er riper eller bobler på speiloverflaten, anbefaler vi å bytte ut speilet.

Statisk elektrisitet

Man kan fjerne statisk elektrisitet ved å tørke speilet med en myk fille og en blanding av vann og litt vanlig tøyskyllemiddel. Fjern eventuelt søl med en gummiskrape som ikke inneholder noen harde partikler.

GARANTIENS GYLDIGHET

Garantitiden på Hammerglass speilglass er 2 år. Garantien omfatter aldersrelatert misfarging av selve glasset, sprekke dannelse og brudd.

Når du bryter emballasjen aksepterer du at garantien ikke lenger gjelder dersom instruksjonene i dette dokumentet ikke er fulgt ved transport, oppbevaring, montering eller rengjøring. Feil håndtering omfattes heller ikke av reklamasjonsretten.

MER OM KVALITETSVURDERING

Kvalitetsmessigst er refleksjonen i Hammerglass-speil nesten sammenlignbar med tradisjonelle glass-speil. Det kan imidlertid være små svarte/hvite prikker, linjer eller merker i overflaten av Hammerglass-speilet. Fenomenet forekommer ikke på alle speil, og normalt er det ingen prikker i det hele tatt. I verste fall kan man finne noen få prikker på et helt speil.

- Under produksjonsprosessen slynges varmt, flytende aluminium mot Hammerglass-platene, slik at aluminiumet renner ut og danner en speiloverflate. Under denne prosessen kan små aluminiumsfragmenter sette seg på speiloverflaten. Større aluminiumsfragmenter er godt synlige, og disse speilene er sortert ut. Mindre fragmenter er vanskelig å oppdage under kvalitetskontrollen som gjennomføres før speilene forlater vårt lager, men kan bli synlige (prikker, linjer, merker i speiloverflaten) i speiloverflaten etter at beskyttelsesfilmen er fjernet i forbindelse med montering. Disse prikkene utgjør ikke grunnlag for klage.
- Baksiden av speilet er belagt med en hvit beskyttende maling. Den beskyttende malingen er skjør, og den minste skade kan vises som et merke i selve speilet. Ved håndtering av speilet i forbindelse med montering er det derfor av største betydning at den hvitmalte overflaten håndteres MEGET VARSOMT slik at trykkskader eller riper ikke kan oppstå (f.eks. ved uforsiktig påføring av lim).



Hammerglass AS
+46 (0) 431-25 000
WWW.HAMMERGLASS.NO

