

# FORBEHOLD I FORBINDELSE MED EMALJERET OG SILKETRYKT GLAS

## GENERELT

Emaljeret og silketrykt glas har en indbrændt keramisk farve på den ene glasoverflade. I hærdeprocessen brændes farven ind i glasset og er således en del heraf.

Dette giver en hård og modstandsdygtig overflade. bo•deco® har samme egenskaber som alm. hærdet glas. Den trykte / emaljerede side skal altid vende bort fra klimapåvirkningen. Produktet leveres som standard med granet kant.

## FARVEAFVIGELSER

Farveafvigelser kan forekomme på grund af:

- produktets anvendelse, lysets spektrale sammensætning og betragtningsvinklen.
- basisglassets egenfarve, tykkelse og form (farvelaget ses gennem glasset).
- evt. belægninger, pinholes (små huller i farvelaget) og afvigelser i farvedækning.
- farvens fremstillingstidspunkt, påføringsmetode og hærdeprocessen samt reproducerbarhed.
- delleverancer, hvor glas og farvepigmenter kan have farveforskelle
- reparation af farvelag med organisk farve (tilladt op til 2cm<sup>2</sup>).
- emner så som klæbestoffer, malede flader, isolering, beslag m.m. bag glasset kan være mere eller mindre synlige. Det anbefales før endelig ordre at fremstille farveprøve i skala 1:1 med efterfølgende bedømmelse / godkendelse på bestemmelsesstedet. bo•glas a/s forbeholder sig ret til produktionsbetingede afvigelser og ændringer afhængig af procesteknologien

## PROCESBETINGEDE AFVIGELSER

Ved emaljeret glas kan en svag rillet struktur, pinholes og afvigelser i farvedækning forekomme. Emner direkte bag glassets farveside kan være mere eller mindre synlige. Ved lyse farver anbefales en ensfarvet baggrund tæt bag glasset.

Emaljeret glas og heldækkende silketryk er ikke egnet for anvendelse, hvor glasset kan ses fra begge sider. Let bølget farveoverskud kan forekomme langs alle glaskanter. Ved silketrykt glas kan en let sribet struktur på langs og på tværs af trykretningen, pinholes og afvigelser i farvedækning forekomme. bo•glas a/s yder ikke garanti:

- på standardprodukter med emaljeret/silketrykt glas, hvor farvelaget vender mod den klimapåvirkede side.
- ved emaljeret glas eller heldækkende silketryk, der kan ses fra begge sider.
- i forbindelse med pinholes eller afvigelser i farvedækningen, hvor glasset ses mod lyshed.

- delleverancer, hvor glas og farvepigmenter kan have farveforskelle
- reparation af farvelag med organisk farve (tilladt op til 2cm<sup>2</sup>).
- emner så som klæbestoffer, malede flader, isolering, beslag m.m. bag glasset kan være mere eller mindre synlige.

Det anbefales før endelig ordre at fremstille farveprøve i skala 1:1 med efterfølgende bedømmelse / godkendelse på bestemmelsesstedet. bo•glas a/s forbeholder sig ret til produktionsbetingede afvigelser og ændringer afhængig af procesteknologien

## BEDØMMELSE

Visuel bedømmelse udføres i 3 m's afstand set fra glassiden med glasset mod ensfarvet uigennemsigtig mørk baggrund, så lys ikke eksponerer farvelaget. Glaskanter dækkes for lysindfald. Ved termoruder eller lamineret glas bedømmes hvert glaslag for sig. Objektiv farvebedømmelse udføres ved fremstilling og godkendelse af farveprøver, hvor acceptkriterier for tolerance for hver farve er fastlagt og godkendt af begge parter

## VARIANTER

Emalje eller silketryk lamineret mod folie i lamineret glas og specialfarver f.eks. med metallic-effekt, skridsikre belægninger eller kombination af flere farver kan fremstilles på forespørgsel, men egenskaber og udseende skal på forhånd efterprøves og aftales med bo•glas a/s.

Til erstatningsleverancer ved projekter / opgaver, som udføres i flere tempi, skal et referenceglas opbevares. Evt. suppleringsgaranti skal aftales særskilt. Emaljeret og silketrykt glas fremstilles som hærdet sikkerhedsglas, som varmemestærket glas, som enkeltglas, som lamineret glas eller som termoruder. Efterfølgende bearbejdning er ikke tilladt. Produktegenskaber fremgår af: "DS/EN 12150 for hærdet sikkerhedsglas"; - "DS/EN 1863 for varmemestærket glas" og "DS/EN 12543 for lamineret glas og lamineret sikkerhedsglas".

## MONTERING

Glas med synlige skader må ikke anvendes. Glastykkelse skal dimensioneres iht. belastning og indbygning. Montering skal udføres i anerkendte systemer. Glas/metalkontakt er ikke tilladt.

## HOLDBARHED

Emaljeret og silketrykt glas har holdbarhed og ridsefasthed i lighed med alm. floatglas, dog kan farvelagets overfladeglans og farvetone påvirkes af klimaet. Ved emaljeret og silketrykt hærdet glas, er tilsmudsning og ridser mere synlige end på normalt glas.

**Kontakt bo•glas for nærmere rådgivning**

**E-mail: [post@boglas.dk](mailto:post@boglas.dk) • [www.boglas.dk](http://www.boglas.dk)**