

# Emau

## benk-serie

Emau er en ny benk serie med formspråket inspirert av 1960-tallets design-stil kalt brutalisme. Tre- eller stålsplene omsluttet med vanger med elegante og moderne linjer.

Detaljene og materialene er gjennomtenkte, og etter nåtidens krav for holdbarhet og miljøvennlige materialer. Sidevengene er laget av gjenvunnet og gjenvinnbar aluminiumslegering. Seter og rygg leveres med trespiler av varmebehandlet ask, eller med runde stålspiler .

Varmebehandlet ask er et meget miljøvennlig materiale; ingen kjemikalier blir benyttet ved produksjon. Fargen for nye spiler er mørke brun, men forandrer seg til sølvgrå etter en tid ute i vær og vind.

Design David Karásek, Viktor Šašinka

Produsent mmcity

## Materialer

### Stål

Det primære materialet brukt i fremstillingen av de fleste produktdele er av stål kvalitet S235JR eller høyere. Nøyaktighetsklasse i henhold til ISO 2768-1 m, og formkvalitet i samsvar med EN 25817 C.

Den høye kvaliteten garanterer lang levetid. Alle ståldeler er varmforstøket og kan i tillegg leveres polyester pulverlakkert.

Standard RAL farger for mmcity produkter er RAL 1013, 1015, 1021, 2004, 2008, 3003, 3015, 3020, 4005, 4010, 5002, 5011, 5015, 5019, 5024, 6010, 6018, 6024, 6027, 7006, 7010, 7016, 7021, 7021, 7022, 7024, 7035, 7043, 7047, 8002, 8019, 8024, 9003, 9005, 9006, 9007, 9010, 9011. Tillegg til disse DB703, Corten, AKZO NOBEL D1036 SW302G og SW3325i. Denne listen kan bli noe forandret; vennligst ta kontakt med Euroskilt for å sjekke standardfarger hvis i tvil.

### Rustfritt stål

Produkter i rustfritt stål er av type AISI 304/316. Rustfrie deler er enten børstet/slipt, polert, høyglanspolert eller elektrokjemisk polert. Alt festemateriell er av rustfritt stål type AISI 304.

### Aluminium

Sidevengene er laget av gjenvunnet og gjenvinnbar aluminiumslegering.

### Tre

Trespiler av varmebehandlet ask, uoljet eller oljet.

# Emau benker

## Vedlikehold

### Stål

Varmforsinkete og pulverlakkerte stålprodukter er vedlikeholdsfrie, men det anbefales periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned.

Ved skade på overflatebelegg kan følgende utføres:

Vurder i forkant av en eventuell reparasjon:

- 1) Omfanget av skade. Reparasjon av mer omfattende skader bør overlates til produsent.
- 2) Temperatur må være mellom +5°C–40°C
- 3) Luftfuktighet må ikke overstige 80%
- 4) Brukstemperatur må minst være 3°C over duggpunkt

Reparasjonsprosedyre:

- 1) Påse at alle overflater er fri for smuss, olje, fett, voks og andre fremmed element. Om nødvendig kan overflaten vaskes med et nøytralt vaskemiddel (pH 5-8).
- 2) Puss det skadde området med P120 sandpapir
- 3) Påfør sinkmaling med høy sink innhold (min. 96%)
- 4) Etter at det har tørket, benytt P280 sandpapir for å fjerne utrenninger og for å lage en ruere overflate.
- 5) Påfør et jamnt lag med reparasjonslakk, repeter dersom ikke tilstrekkelig dekning er oppnådd.

### Rustfritt stål

Selv om rustfritt stål har eksepsjonelle egenskaper som gjør det motstandsdyktig mot oksidasjon og korrosjon, anbefales det å gjennomføre periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned.

### Aluminium

Aluminiumsprodukter/deler er vedlikeholdsfrie, men det anbefales periodisk renhold og ettersyn hver 6. måned.

### Skruer/bolter

Bruk bare rustfrie stålforbindelser av type AISI 304. Bør etterses og strammes hver 6. måned.

# Emau benker

## Varmbehandlet ask / Thermoask (J), uoljet

Varmebehandling av ask utføres ved å utsette treverket til varme (180-250 gr) og vanddamp. Prosessen er meget miljøvennlig da det ikke benyttes noen kjemikalier. Temrotreprodukter har mindre sprekker, er dimensjonsstabile og fliser minimalt. Varmebehandling øker også den biologiske holdbarheten. Fargenyansen på ubehandlet Thermoask er mørke brun. Etterhvert forandrer denne fargen seg mot grå toner. Hvor fort og jevnt dette skjer er avhengig av omgivelsene. Før gråfargen oppnås blir brunfargen en del lysere.

## Vedlikehold av uoljet varmebehandlet ask:

- 1) **Rens overflatene med vann og mild, neutral vaskemiddel ved behov**
- 2) **Tørk/rens overflatene med tørr klut**
- 3) **Se over festene/skruene/boltene på møbelet, og stram dem hvis behov**

**Oljet ask** krever jevn vedlikehold/oljing. Disse må slipes og renses før ny oljing.

Olje brukt hos leverandøren kan leveres ved bestilling, og anbefalinger ved bruk av dette bør følges.



## Generelt om vedlikehold:

Hold møblene rene med lunkent såpevann. Kontroller tre- og stålelementene med jevne mellomrom.

Sammenbindende tilbehøret/deler må kontrolleres en gang hver sjette måned ; se etter eventuelle løse bolter/skruer. De må strammes slik at produktet ikke forringes eller kan stjeles.

Hvis det oppdages skader, må de repareres i samsvar med produsentens anbefalinger. Det er strengt forbudt å bruke kjemiske løsemidler (trikloretylen, aceton, bensin osv.) på tre- og metallelementene.

Hvis du er usikker på hvilket rengjøringsmiddel du skal bruke, kan du spørre en fagperson i en fargehandel.

Hvis anvisningene som gis, ikke følges, kan ikke Euroskilt AS ta ansvar for eventuelle skader.