

# Aquafloor

## Vannfortynnbar epoxy gulvmaling



### PRODUKTDATABLAD

#### BRUKSOMRÅDE

- Power Coat Aquafloor kan brukes til alle typer betonggulv og betongflater, samt andre flater hvor man ønsker en farget, kjemikalieresistent, renholdsvennlig og slitesterk overflate.

Power Coat Aquafloor maling er velegnet på:

- Lagergulv med moderat belastning
- Industriegulv og utstillingslokaler
- Offentlige bygninger
- Parkeringshus og garasjer
- Verksteder
- Husdyrrom

Til vegger og tak i næringsmiddelindustrien og helsesektoren, som f.eks.:

- Sykehus og laboratorier
- Farmasøytisk industri
- Matvareproduksjonshaller
- Meierier
- Storkjøkken mm

#### BESKRIVELSE

- Tokomponent, vannfortynnbar, pigmentert epoxysystem for innendørs bruk
- Næringsmiddeltestet: Testet i henhold til europeisk forskrift 1935/2004, direktiv 82/711/EEC og tillegg 93/8/EEC – 97/48/EEC – 85/572/EEC. Tilfredsstiller kravene for indirekte kontakt med næringsmidler – kortvarig kontakt (Belgisch Verpakkingsinstituut rapport nr DV/dv/CFP-07.069e)
- Power Coat Aquafloor maling er et epoxysystem med meget god vedheft til de fleste underlag, spesielt egnet på betongoverflater
- Egner seg IKKE for garasjeområder hvor det er langvarig kontakt med varme bildekk

#### FORDELER

- Power Coat Aquafloor er meget motstandsdyktig mot riper og slitasje
- Motstandsdyktig mot kjemikalier
- Enkel å rengjøre
- Kan påføres direkte på de fleste minerale overflater uten spesiell grunning

#### TEKNISKE DATA

- Tørrstoffinnhold volum 49% +/- 3%
- Egenvekt 1,33 (+/- 0,05) g/cm<sup>3</sup>
- Teoretisk forbruk v/60 µm +/- 8 m<sup>2</sup>/ltr  
Virkelig forbruk er avhengig av ruhet og porøsitet i overflaten, filmtykkelse og evt. tap ifm sprøytestøv
- Anbefalt filmtykkelse 60-80 µm
- Potlife 2 timer v/+23°C
- Glans 60 +/- 10%
- Farger RAL 7001, RAL 7038
- VOC < 50 g/ltr

- Blandingsforhold  
Base : Herder (A : B) = 58 : 42 vektdele

Tørketider (90 µm, 22°C):

- Støvtørr etter 5 timer
- Tørr etter 11 timer
- Overmalbar etter 12 timer
- Lett bruk etter 2 dager
- Normal bruk etter 5 dager

Etter påføring av siste strøk må belegget herdes i 7 døgn v/20°C før det utsettes for ekstra belastning (høytrykksvasking, temp < +10°.....)



---

## OVERFLATEBEHANDLING

---

Underlaget må støvsuges og være rent og tørt (mindre enn 5% fuktighet på overflaten).

Gammel betong som er infisert med olje, fett, mm må fjernes kjemisk eller blastres. Ny betong slipes eller blastres for fjerning av sement-"hud" - sementslam (bruk utvannet saltsyre - 3 ltr saltsyre pr. 10 ltr vann – følg produsentens anbefaling nøye). La gulvet tørke og skyll grundig med vann.

Power Coat Aquafloor bør IKKE påføres over tidligere påført elastisk maling!

---

## PÅFØRING

---

Temperaturen ved påføring og tørking må være over +10°C og relativ luftfuktighet mindre enn 80%.

Potlife: 2 timer. NB: Det er fortsatt mulig å påføre Aquafloor etter potlife-tiden på 2 timer. Resultatet kan imidlertid bli matte flekker i overflaten.

Blandingsforhold:      Vekt: Base : Herder (A : B): 58 : 42  
                                 Volum:Base : Herder (A : B): 1:1

NB: Rør alltid base og herder godt før disse blandes. Tilsett herder og bland inntil produktet har en jevn og homogen farge, normalt 5 min. Unngå å røre luft inn i malingen under blandingen. Ved tvil, kontakt alltid leverandør.

Power Coat Aquafloor blandes umiddelbart før bruk - OMRØRES GRUNDIG! Påføres flatene jevnt og fyldig med rulle, pensel eller sprøyte.

Første strøk må ALLTID tynnes med 10% vann. Et annet og evt. tredje strøk kan påføres uførtynnet. Overflaten bør rubbes dersom ventetiden mellom to strøk er mer enn 3 dager.

---

## LAGRING

---

Lagres FROSTFRITT og tørt innendørs i ventilert rom, ikke i direkte sollys (temp. +5°C - +40°C) . Lagringstid er minimum 24 måneder.

---

## ØVRIGE DATA

---

Yrkeshygieniske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på [www.ecoonline.no](http://www.ecoonline.no).  
PR-nr: Base: 94359 - Herder: 94360

All informasjon er gitt etter beste viten og kunnskap. Det gis ingen rettsforpliktende garantier for produktets egenskaper. Da brukerens arbeidsbetingelser er utenfor J.S. Cock A/S' kjennskap og kontroll, kan J.S. Cock A/S ikke holdes ansvarlig. Denne utgaven erstatter alle tidligere utgitte utgaver. Databladet kan endres uten varsel.
--