

PRIMER EV2

TEKNISK DATABLAD

BESKRIVELSE

AITHON EV2 er en to-komponent vannbasert grunning for betong og stål basert på epoksyharpikser og polyaminherdere. Viser tilsvarende ytelse som løsemiddelbaserte epoksyprimere med høy rekkevidde, og tilbyr fordelen med en miljøvennlig løsning, lav VOC og LEED®-kompatibel.

ANBEFALT BRUK

Spesielt egnet som grunning for galvaniserte plater, betong og mur.

FYSISKE EGENSKAPER

Farge	Grå
Viskositet	Tiksotropisk maling
Tetthet	1,35 +/- 30 g/l
Faste stoffer (vekt)	59 % +/- 2 %
Faste Stoffer (volum)	54 % +/- 2 %
VOC	83,7 g/l
Glans	Satin
Vannmotstand	Utmerket

	Minimum	Maksimum	Typisk
Filmtykkelse, tørr (mikron)	50	100	80
Teoretisk sprede mengde (m ² /Kg)	6.2	3.1	5.0

(data refererer til glatte overflater, på grove betongoverflater reduserer spredningen med 30%)

OVERFLATE FORBREDELSER

Alle overflater skal være rene, tørre og fri for forurensning.

ANBEFALTE FORHOLD FOR PÅFØRING

Påfør Aithon EV2 når temperaturen er mellom 10 °C og 35 °C og luftfuktigheten er under 75%. Når produktet tørker avgir det vann som kan føre til at fuktigheten øker. Det må sørges for riktig ventilasjon under påføring for å sikre riktig tørking.

PÅFØRINGSMETODER

Sprøyte	Bruk en såkalt airless sprøyte
Pensel	Anbefales på små områder: Det må utvises forsiktighet for å oppnå ønsket tørr filmtykkelse.
Rulle	Kan brukes på små områder, men anbefales ikke for første primerstrøk. Ved bruk av rulle må man passe på å påføre tilstrekkelig materiale for å oppnå ønsket tørr filmtykkelse.

PÅFØRING

EV2 Primer spann innhold	6.5 Kgr net
Herder Spann innhold	1.0 Kgr net
Blandings forhold (I vekt)	15% (6.5 Kg EV2 + 1 Kg Herder)
Tørketid (20°C)	1½ time (reduseres med høyere temperatur.)

Hell alt innholdet i herdespannet i EV2 Primer spannet og bland grundig i minst 2 minutter. Primerblandingen må påføres innen 60 – 90 minutter. (avhengig av omgivelsestemperatur) Etter denne tiden kan riktig vedheft til underlaget bli påvirket.

Thinner	Vann, 10 - 20 %
Antall strøk	1 - 2

Krav til sprøyte

Trykk på dyse	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Dyse spiss	0.43-0.79 mm (0.017-0.031")
Spray Vinkel	40-80°

TØRKE TID

Tørketider er generelt relatert til luftsirkulasjon, temperatur, filmtykkelse og antall strøk, og vil påvirkes tilsvarende.

Overmalbar, minimum	4 t
Overmalbar, maksimum	8 t

*** Første strøk med AITHON A90H må påføres innen 8 timer, for å sikre god A90H vedheft.**

OPPBEVARING

Produktet skal lagres i henhold til nasjonale forskrifter. Oppbevaringsforholdene er å holde beholderne på et tørt, kjølig, godt ventilert rom og borte fra varme og antenneskilder. Beholdere må holdes tett lukket.

HÅNTERING

Behandles forsiktig. Rør godt før bruk.

HELSE OG SIKKERHET

Vennligst følg forsiktighets merknadene som er vist på beholderen Bruk under godt ventilerte forhold. Ikke pust eller inhaler. Unngå hudkontakt. Søl på huden skal umiddelbart fjernes med egnet rengjøringsmiddel, såpe og vann. Øynene skal skylles godt med vann og legehjelp oppsøkes umiddelbart.

For detaljert informasjon om helse og sikkerhetsfarer og forholdregler ved bruk av dette produktet, henviser vi til sikkerhetsdatabladet.

ANSVARFRASKRIVELSE

Informasjonen i dette databladet er gitt etter beste kunnskap basert på laboratorietesting og praktisk erfaring. Men siden produktet ofte brukes under forhold utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn kvaliteten på selve produktet. Vi forbeholder oss retten til å endre oppgitte data uten varsel.

Utstedt 20. januar 2018 av Aithon Ricerche International srl
Dette databladet erstatter de tidligere utstedte