

2-KOMPONENT, VANNBASERT EPOXYMALING.**Tekniske data:**

Komponenter	: 2-komp.	Antall påføringer	: etter ønsket dekkevne
Størrelser:		Underlags- og lufttemperatur	: +10-+30°C
Komp. A	: 5 kg	Maks.rel. fuktighet	: 75%
Komp. B	: 5 kg	Blandingsforhold (A:B)	: 1:1 vektdeler
Farge:		Brukstid v/20°C og 65% rel fukt.)	
Komp. A	: Etter fargevalg		: ca. 60 min.
Komp. B	: gulaktig	2. påføring v/20°C og 65% rel fukt.)	
Konsistens:			: Etter ca. 15 t.
Komp. A	: pasta	Heftfasthet v/20°C	: 2,0 Mpa etter 28døgn
Komp. B	: tykflytende	Slitestyrke	ca. 165 mg/1000R
Densitet v/20°C:	: ca. 1,2 kg/l	Vandampdiffusjon:	: ca. 40.000
Forbruk:	: ca. 0,2-0,3 kg/m ² pr. påføring.		

Bruksområde.

- Maling og forsegling av sementbasert underlag, som utsettes for lett belastning, for eksempel industrigolv, altaner, arkiv, lager.
- Herding på frisk betong.

Egenskaper.

- Vannbasert
- God vedheft
- God kjemikaliebestandighet
- God slitestyrke
- Glatt eller sklisikker
- Lett å rengjøre

MASTERTOP 1110 kan gjøres sklisikker ved å blande i 4-5 vekt% sand.
Ikke UV-bestendig.

MASTERTOP 1110 kan fåes i fargene grå, kiselgrå og lysgrå. Andre farger kan fåes på bestilling (1-2 uker lev.)

Bruksanvisning.Underlag:

Underlaget skal være rent og fritt for olje, fett, løse deler samt gammel maling. Sementslam og belegg skal fjernes. Ved påføring på herdet betong skal underlaget slipes eller blastres for å oppnå best heft. Ved påføring av MASTERTOP 1110 kan underlaget være lett fuktig, dvs. mørkgrå farge. Overflate- og lufttemperaturen skal minst være +10 °C, og lufttemperaturen skal minst ligge 3 °C over den aktuelle duggpunktstemperatur. Den relative luftfuktigheten må ikke overstige 75 %.

Blanding:

De enkelte komponenter røres godt om først enkeltvis. Komp. B tilsettes komp. A i forholdet 1:1 (vekt %), samt eventuell innblanding av sand. Før første påføring tilsettes blandingen 5-10 % vann avhengig av underlagets sugsevne. Det røres med en langsomt gående drill.

MASTERTOP 1110

Blandetiden skal være minst 3 minutter, og det blandes til en homogen masse er oppnådd.

Påføring:

Påføringen skjer med korthårig rull eller pensel. Det første laget fortynnes med 5-10 % vann, og 2. samt 3. lag påføres ufortynnet. Tørketiden mellom de enkelte lag utgjør ved en temperatur på +20 °C minst 16 timer og høyst 48 timer.

Tørketid v/20 °C og 65 % rel.fukt.:
Støvtørr etter ca. 4 timer.
Etterfølgende behandling etter ca. 16 timer.
Gjennomtørr etter ca. 7 døgn.

Rengjøring.

Verktøyet rengjøres straks etter bruk med vann.

Lagring.

Ved tørr og frostfri oppbevaring i tett-lukket originalemballasje er lagerholdbarheten 12 mnd.

Sikkerhetstiltak.

Merking.

Komp. A: Xi, lokalirriterende.

Inneholder: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks.

Irriterer øyer og hud. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Unngå innånding av gass/røyk/damp/aerosol-tåke. Kommer stoffet i øynene, skyll straks grundig med vann og lege kontaktes. Kommer det stoff på huden vaskes det straks med store mengder vann og såpe. Bruk egnet beskyttelsehansker og – briller/ maske under arbeidet. Bruk egnet åndedretts-vern, hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig.

Komp. B: Xi, lokalirriterende.

Inneholder: Polyaminoamid.

Irriterer åndedrettsorganene og huden.

Risiko for alvorlig øyeskader. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/aerosol-tåke. Unngå kontakt med huden, Kommer det stoff i øynene, skyll straks grundig med vann og lege kontaktes.

Kommer det stoff på huden, vaskes det straks med store mengder vann og såpe.

Bruk egnet arbeidstøy, egnet beskyttelsehansker og – briller/maske.