

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Modifisert epoksy
Beskrivelse	Vannrett to-komponent epoksy primer med overlegen vedheft til betong og stål. Benyttes sammen med mange av Carboline's produkter.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Vannrett• Løsemiddelfri• Lang brukstid• Utmerket vedheft• Kompatibel med en rekke toppstrøk
Farge	Ravgul
Tørrfilmtykkelse	127 - 508 µm (5 - 20 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	I volum 100% +/- 2%
Teoretisk Dekkeevne	39.4 m ² /l ved 25 µm (1604 ft ² /gal ved 1.0 mils) 7.9 m ² /l ved 125 µm (321 ft ² /gal ved 5.0 mils) 2.0 m ² /l ved 500 µm (80 ft ² /gal ved 20.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Overflater må være rene og tørre. Benytt egnet metode for å fjerne smuss, støv, olje og all annen forurensning som kan påvirke malingens vedheft.
Betong	Betong: Underlaget må være rent og tørt. Fjern all løs og dårlig betong. Betongen må være herdet i minst 28 dager ved 21°C og 50 % relativ luftfuktighet eller tilsvarende. Anbefalt forbehandling er beskrevet i følgende standarder: ASTM D4258 Surface Cleaning of Concrete og ASTM D4259 Abrading Concrete. Sprekker og hull i betongen må fylles før påføring av maling.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Bland part A (harpiks) og part B (herder) til jevn farge og konsistens.
Forhold	Part A: Part B = 2:1 (volumdeler)
Brukstid	Ca. 60 minutter ved 24°C etter sammenblanding.

PÅFØRINGSPROSEDYRER

Generelt	Påføres forbehandlet underlag med kost, rulle eller gumminal. Påføres jevnt slik at alle flater fuktes og dekkes skikkelig. Unngå at materialet danner "dammer" NB: For å unngå potensiell utgassing anbefales å påføre Semstone 110 når temp. er synkende. Produktet kan, som andre epoksy og novolac baserte produkter, danne en oljeaktig overflatefilm ("svette") ved høy fuktighet og lav temperatur. Dette belegget må vaskes vekk med såpe og vann før evt. overmaling.
-----------------	---

Semstone 110

PRODUKT DATABLAD



PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	32°C (90°F)	43°C (110°F)	43°C (110°F)	90%

HERDETIDER

Overflatetemp.	Berøringstørr	Maksimum Overmalingstid
10°C (50°F)	24 Timer	4 Dager
18°C (65°F)	10 Timer	3 Dager
27°C (80°F)	6 Timer	48 Timer
35°C (95°F)	5 Timer	24 Timer

Overflaten av SEMSTONE 110 er klebefri på 6 – 8 timer ved 21°C.

*SEMSTONE 110 kan overmales mens det ennå er vått. Sjekk det aktuelle databladet for toppstrøksprodukt eller kontakt Carboline for mer detaljert informasjon.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Xylen løsemidler

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak og anbefalt verneutstyr.

Ventilasjon | God ventilasjon er nødvendig ved arbeid i lukkede og trange områder både under påføring og til malingen er herdet. Ventilasjonssystemet må være i stand til å hindre løsemiddeldampene i å nå lav eksplosjonsgrense. Benytt utstyr for å måle eksplosjonsgrenser, og bruk anbefalt maske og annet verneutstyr.

Hensyn | Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikret elektroutstyr. Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og riktig øyeskylling.

EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet | Part A og Part B: 24 måneder.

Shipping vekt (ca.) | 7 kg (1,5 gallon sett)
67 kg (15 gallon sett)

Flammepunkt (Setaflash) | Part A: 150°C
Part B: 110°C

Lagring | Lagres innendørs, 10-32°C

GARANTI

Data i dette dokumentet er veiledende. Selv om dataene var korrekte på dokumentets utgivelsesdato, kan de eller produktene senere ha vært gjenstand for endring uten varsel. Før du spesifiserer eller bestiller vare, må du kontakte Carboline Norge for å få bekreftet at dataene er korrekte. Vi garanterer at våre produkter blir fremstilt i henhold til Carbolines kvalitetskrav. Carboline tar ikke ansvar for tap eller skade som oppstår som følge av bruk. Carbolines eneste forpliktelse, hvis noen, er på eget fritt grunnlag å velge å erstatte eller tilbakebetale kjøpesummen på Carboline-produkt som eventuelt viste seg å være defekt. Carboline skal ikke holdes ansvarlig for tap eller skade og gir ingen utvidet garanti, heller ikke i forhold til produktets salgbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.