

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Modifisert epoksy
Beskrivelse	Vann tett 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">• Vann tett• 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 Dekkevne	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

Etter vår beste overbevisning er de tekniske dataene i dette dokumentet sanne og nøyaktige på publiseringsdatoen, og kan endres uten forvarsel. Brukeren må kontakte Carboline for å verifisere riktigheten før spesifikasjon eller bestilling. Ingen garanti for nøyaktighet er gitt eller underforstått. Carboline garanterer at våre produkter er fri for produksjonsfeil i samsvar med gjeldende Carboline kvalitetskontrollprosedyrer. DENNE GARANTIEN ER IKKE GYLDIG NÅR PRODUKTET IKKE ER: (1) PÅFØRT I SAMSVAR MED CARBOLINES SPESIFIKASJONER, OG/ELLER (2) LAGRET, HERDET OG BRUKT PÅ RIKTIG MÅTE UNDER NORMALE DRIFTSFORHOLD. Carboline påtar seg intet ansvar for deknning, ytelse, personskader eller skader som følge av bruk av produktet. Hvis dette produktet viser seg å ikke fungere som spesifisert ved inspeksjon av en Carboline-representant i garantiperioden, er Carbolines eneste forpliktelse, om noen, å erstatte Carboline-produktet/produktene som har vist seg å være defekte, eller refundere kjøpesummen, etter Carbolines eget valg. Carboline skal ikke være ansvarlig for andre tap eller skader. Denne garantien omfatter ikke (1) arbeid og arbeidskostnader for påføring eller fjerning av et produkt, og (2) eventuelle tilfeldige skader eller følgeskader, enten de er basert på brudd på uttrykkelig eller underforstått garanti, uaktsomhet, objektivt ansvar eller noen annen juridisk teori. CARBOLINE GIR INGEN ANNEN GARANTI AV NOE SLAG, VERKEN UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, LOVBESTEMT, I KRAFT AV LOVEN ELLER PÅ ANNEN MÅTE, INKLUDERT SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Alle varemerker som det henvises til ovenfor, tilhører Carboline International Corporation med mindre annet er angitt. Hele teksten i dette produktdatabladet, samt dokumentene som er avledet fra det, er skrevet på engelsk, og for juridiske formål er det den engelske versjonen som gjelder.