

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Polyamido-amin epoksy
Beskrivelse	Penetrerende primer/sealer for bruk på betongunderlag og Carboline Pyrocrete brannbeskyttende produkter. Meget velegnet til forsegling av sementoverflater og kan overmales med en rekke typer toppstrøk. Kan benyttes over "grønn betong" for å hindre utslipp av fuktighet under herdeprosessen. Utmerket til bruk som slippbelegg i finer- og stålformer.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Enestående fukteeenskaper • Meget fleksibel film • Meget høyt tørrstoffinnhold • Luktsvak • Lett å påføre med kost og rull • Tilfredsstillende VOC krav etter gjeldende AIM regler
Farge	klar rav(0910)
Glans	Blank
Primer	Selvprimende – kan påføres over de fleste typer maling.
Tørrfilmtykkelse	25 - 51 µm (1 - 2 mils) pr. strøk Kan påføres opp til 100 µm for å forsegle grove overflater eller blåserenset betong. Når produktet benyttes som "herdeforbedrer" eller slippbelegg kan det påføres i opptil 250 µm våt.
Tørrstoffinnhold	I volum 98% +/- 2%
Teoretisk Dekkevne	38.6 m ² /l ved 25 µm (1572 ft ² /gal ved 1.0 mils) 19.3 m ² /l ved 50 µm (786 ft ² /gal ved 2.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	Som levert : 24 g/ltr EPA Method 24. Dette er nominelle verdier.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 79°C (175°F) Ikke kontinuerlig: 93°C (200°F)
Begrensninger	<ul style="list-style-type: none"> • Epoksy taper glans, misfarger og kriterer ved eksponering i sollys. • Skal ikke benyttes for neddykket eksponering.
Toppstrøk	Akryl, epoksy eller polyuretan avhengig av eksponering og behov.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Forbehandle underlaget ihht. Sa 2 (ISO 8501-1) / SSPC-SP 13 (TABLE 1 Acceptance Criteria). Kompatibilitet med andre malinger, overflater og polyuretanmembraner eliminerer behov for slippoljer i former eller herdeoljer. Merk at porøse og ujevne overflater som betong og brannbeskyttende belegg vil påvirke dekkevnen.
Som en herdemembran	Carboguard 1340 kan påføres "grønn betong", men generelt bør ikke betong overmales før den er herdet i 28 døgn ved 24°C og 50% relativ luftfuktighet eller tilsvarende. Det anbefales å gjøre et prøveoppstrøk for å sjekke at vedheften er god.

Carboguard 1340

PRODUKT DATABLAD



UNDERLAG & FORBEHANDLING

Betong eller CMU	Overflaten må være ren og tørr. Bruk egnede metoder for fjerning av smuss, støv, olje og all annen forurensing som kan forstyrre vedheften til underlaget.
Tidligere malte overflater	Slip lett for å rubbe opp og matte ned overflaten. Eksisterende maling må ha min. vedheft 3B iht. ASTM D3359 "X-kutting" test.
Carboline Fireproofing Products	Carboguard 1340 er godkjent sealer/toppstrøk for Carboline's Pyrocrete brannbeskyttende produkter. Benyttes også som komponent i toppstrøksystem for noen av Carboline's intumeserende brannbeskyttende produkter. Kontakt Carboline for nærmere opplysninger.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland sammen. Bruk mekanisk røreverk. BLAND HELE SETT, IKKE SMÅPORSJONER.
Tynning	Normalt ikke nødvendig, men kan tynnes inntil 20% med Tynner # 76. Bruk av andre tynnere enn de som er levert eller anbefalt av Carboline kan ha negativ innvirkning på produktets egenskaper, og medføre fraskrivelse av produktansvar.
Forhold	1:1 (A til B)
Brukstid	45 min. ved 24°C og kortere ved høyere temperaturer.

PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene gitt nedenfor er generelle, men dekker typiske forhold for dette produktet. Tilpasning etter lokale forhold kan gjøres for å optimalisere påføringen.

Sprøytepåføring (Generelt)	Kontakt Carboline for opplysninger om sprøyteutstyr og påføringsteknikk.
Kost & Rull (Generelt)	Påfør i jevne strøk og unngå overdrevet overstryking/rulling. Påfør nok maling for å fukte underlaget jevnt. Klatter og "dammer" med maling må strykes ut.
Kost	Bruk kost med medium bustlengde.
Rull	Bruk rull med medium til lang pels.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	16°C (61°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maksimum	32°C (90°F)	54°C (129°F)	38°C (100°F)	90%

Overflatetemp. må være over duggpunktet. Kondens på overflaten kan danne flyverust på forbehandlet stål. Spesiell påføringsteknikk kan være nødvendig ved forhold utenfor normale påførbetingelser.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Ferdig herdet	Maksimum Overmalingstid m/ Løsemiddelholdige	Maksimum Overmalingstid m/ Vannbasert
10°C (50°F)	24 Timer	9 Dager	30 Dager	14 Dager
24°C (75°F)	12 Timer	6 Dager	30 Dager	14 Dager
32°C (90°F)	6 Timer	3 Dager	15 Dager	7 Dager

*Disse tidene er basert på 25 - 50 µm tørrfilmtykkelse og 50% relativ luftfuktighet. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler. Høy fuktighet eller kondens på overflaten kan forstyrre herdeprosessen, gi misfarging og "svetting" på overflaten. Dette må vaskes bort med vann før overmaling. Ved høy luftfuktighet anbefales det at påføringen skjer når temperaturen stiger. Hvis maksimum overmalingstid overskrides, må overflaten sweep-blåses eller slipes før påføring av nytt strøk.

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Ferdig herdet
24°C (75°F)	5 Timer	6 Dager

* Dette er herdetider for **Herding/Formslippmiddel**.

Disse tidene er basert på 50% relativ luftfuktighet og 125–250 µm tørrfilmfilmtykkelse.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring	Bruk Carboline Tynner #2 eller Aceton.
Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak og anbefalt verneutstyr.
Ventilasjon	Når produkter benyttes i lukket område og er tynnet må det sørges for god ventilasjon under og etter påføring inntil malingen er herdet. Sjekk at løsemiddelkonsentrasjonen ikke er på eksplosjonsfarlig nivå og bruk godkjent åndedrettsvern.
Hensyn	Ved utløpet av brukstiden tykner materialet inn med en eksoterm reaksjon. Gjenværende materiale blir meget varmt. Hell det ut på et passende underlag og strø over med sand eller annet egent materiale for å dempe varmeutviklingen. Unngå å puste inn damp fra varmt materiale. Tynnet maling inneholder brennbare løsemidler og må holdes unna gnister og åpen varme. Alt elektrisk utstyr må være godkjent og jordet, og personell må benytte verktøy og sko som ikke kan danne gnister.

EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet	Part A & B: Min. 36 måneder ved 24°C. *Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte lagringsforhold og i originale, uåpnede beholdere.
Shipping vekt (ca.)	Part A 10 liter Part B 10 liter
Lagringstemperatur & Fuktighet	4°-43°C 0-90% relativ luftfuktighet Lagres innendørs.
Flammepunkt (Setaflash)	Part A: >96°C Part B: >96°C

Carboguard 1340

PRODUKT DATABLAD



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.