

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	Enkomponent modifisert fenol alkyd
Beskrivelse	Robust primer formulert for å sikre langvarig beskyttelse av stålkonstruksjoner, og utmerket vedheft til underlaget.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Gir langtidsbeskyttelse• God sveisbarhet• Inneholder ikke tungmetaller• Oppfyller VOC krav for de fleste bruksområder• Kan overmales med en rekke toppstrøk
Farge	Rød og grå
Glans	Matt
Tørrfilmtykkelse	51 - 76 µm (2 - 3 mils) pr. strøk Ikke overskrid 75 µm pr strøk. Sveisbarheten er best når tykkelsen ikke er over 25 µm.
Tørrstoffinnhold	I volum 52% +/- 2%
Teoretisk Dekkevne	20.5 m ² /l ved 25 µm (834 ft ² /gal ved 1.0 mils) 10.2 m ² /l ved 50 µm (417 ft ² /gal ved 2.0 mils) 6.8 m ² /l ved 75 µm (278 ft ² /gal ved 3.0 mils) Ta hensyn til svinn ved blanding og bruk.
VOC Verdier	Som levert : 407 g/l Dette er nominelle verdier og kan variere med farge.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 93°C (199°F) Ikke kontinuerlig: 121°C (250°F) Misfarging og glanstap kan forekomme ved temperaturer over 93°C.
Toppstrøk	Kan også overmales med epoksy og uretan toppstrøk. Ta kontakt for nærmere anbefalinger.

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.
Stål	Sa 2 ihht ISO 8501-1 med 25-50 µm overflateprofil for maksimal beskyttelse. St 2 eller St 3 som et minimumskrav.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør om til homogen konsistens med mekanisk røreverk.
Tynning	Normalt ikke nødvendig, men kan tynnes som følger: Sprøyting, kost og rull tynnes opptil 5% med Tynner #10. Bruk av andre tynnere enn de som er levert og anbefalt av Carboline kan ha negativ innvirkning på produktets egenskaper, og medfører fraskrivelse av produktansvar.

Carbocoat 150 Universal Primer

PRODUKT DATABLAD



PÅFØRINGSMETODE

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

Sprøytepåføring | Følgende utstyr er egnet og tilgjengelig fra leverandører.

Konvensjonell sprøyting | Trykk tank utstyrt med dobbelt regulering, 3/8" I.D. minimum materialslange, med 0.052" dyse og passende luftkappe.

Høytrykksprøyting | Pumpe: 30:1*
GPM ut: 3.0 (min.)
Materialslange: 3/8" I.D. (min.)
Dyse: 0.013-0.017"
Trykk PSI: 2000-2300
Filter størrelse: 60 mesh

Kost & Rull (Generelt) | Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket overflate, dekkevne og anbefalt tørrfilmtykkelse. Unngå gjentatt overstrykning/rulling.

Kost | Bruk kost med natur bust.

Rull | Bruk syntetisk korthåret rull.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	2°C (35°F)	2°C (35°F)	2°C (35°F)	0%
Maksimum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	90%

Dette produktet krever bare at overflatetemperaturen er høyere enn duggpunktet. Kondens på overflaten som skyldes temperatur under duggpunkt kan gi slørrust og forstyrre vedheften til underlaget. Spesiell påføringsteknikk kan være nødvendig ved forhold utenfor de normale.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Støvtørr	Støvtørr	Tørr for Overmaling m/ seg selv eller andre alkyder	Tørr for Overmaling m/epoxy eller uretan
2°C (35°F)	60 Minutter	4 Timer	12 Timer	16 Timer
13°C (55°F)	35 Minutter	90 Minutter	5 Timer	12 Timer
24°C (75°F)	10 Minutter	45 Minutter	2 Timer	8 Timer

* Disse tidene er basert på 50 µm tørrfilmtykkelse. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon, høy fuktighet eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan medføre innestengte løsemidler eller kortere levetid.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Bruk Tynner #2 eller Aceton.

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

Ventilasjon | Ved bruk i lukkede områder må det benyttes god ventilasjon under og etter påføring inntil malingen er herdet.

RENGJØRING & SIKKERHET

Hensyn | Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå gnister og åpen flamme.

EMBALLASJE, HÅNTERING & LAGRING

Holdbarhet	24 måneder ved 24°C *Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte forhold og i original uåpnet emballasje.
Shipping vekt (ca.)	18,9 liter - 30 kg 208 liter - 331 kg
Lagringstemperatur & Fuktighet	2° - 43°C 0-100% relativ luftfuktighet
Flammepunkt (Setaflash)	24°C
Lagring	Lagres innendørs.

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.