

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

<b>Generisk Type</b>	To-komponent sinkrik epoksy amin primer.
<b>Beskrivelse</b>	Carbozinc 858 er en organisk sink epoksy primer med høyt tørrstoff for beskyttelse av stålkonstruksjoner i salt og aggressiv atmosfære. Beskytter stål galvanisk. Malingen er lett å påføre, og gir en hard og sterk film. Kan påføres ned til + 2°C.
<b>Egenskaper</b>	En utmerket primer som benyttes på nytt stål eller til vedlikehold. Benyttes innen industri, petrokjemi, offshore, prosess eller annen tung industri med aggressiv atmosfære når overmalt med egnet toppstrøk.
<b>Farge</b>	Blågrå og grå
<b>Glans</b>	Matt
<b>Primer</b>	Selvprimende
<b>Våtfilmtykkelse</b>	80 - 235 µm pr. strøk, normalt 120 µm.
<b>Tørrfilmtykkelse</b>	50 - 150 µm (1.95 - 5.9 mils) pr. strøk Normalt 75 µm.
<b>Tørrstoffinnhold</b>	64 ±2 volum %.
<b>Sinkinnhold i Tørrfilm</b>	1 vekt 84%
<b>Teoretisk Dekkeve</b>	8,5 m <sup>2</sup> /litr. ved 75 µm.
<b>VOC Verdi(er)</b>	<b>Som levert</b> : 282 g/l Dette er nominelle verdier. *Bruk Tynner #76 for prosjekter som krever ikke-fotokjemisk reaktive løsemidler .
<b>Temp. Resistens (Tørr)</b>	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 200°C (392°F)
<b>Begrensninger</b>	Ikke anbefalt for neddykking, sterke syrer eller alkalier.
<b>Toppstrøk</b>	Overmales med epoksy, polyuretan, akryl eller annet etter anbefaling.

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

<b>Generelt</b>	Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3.
<b>Stål</b>	Blåserenses til min. Sa 2 (ISO-8501-1). Alternativt kan flatene blåserenses med ultra høyt vanntrykk. Dette under forutsetning av at flaten har en ruhet på min. 30 my. Standard: NACE nr.7, min. renhet; C Vis WJ-2 og maks flyverust; C Vis WJ-2M.

## BLANDING & TYNNING

<b>Blanding</b>	Rør opp komponent A separat og bland i forholdet A : B = 3 : 1 (volumdeler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
-----------------	--

# Carbozinc 858

PRODUKT DATABLAD



## BLANDING & TYNNING

- Tynning** | Tynnes vanligvis ikke. Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 2.
- Brukstid** | Ca. 4 timer ved 24°C og lenger ved lavere temperaturer. Brukstiden utløper når malingen mister konsistens og begynner å sige.

## PÅFØRINGSMETODE

Opplysningene nedenfor er generelle retningslinjer for påføringsutstyr egnet for dette produktet. Lokale forhold der produktet påføres kan kreve justeringer av disse retningslinjene for å oppnå best resultat.

- Sprøytepåføring** | Følgende utstyr er egnet og tilgjengelig fra leverandører. Produktet omrøres forsiktig under påføring.
- Konvensjonell sprøyting** | Trykktank utstyrt med dobbelt regulering, 3/8" I.D. minimum materialslange, 0,070" I.D. dyse og passende luftkappe.
- Høytrykksprøyting** | Pumpe: 30:1 (min)\*  
GPM ut: 3.0 (min.)  
Materialslange: 3/8" I.D. (min.)  
Dyse: 0,017 – 0,021"  
Trykk: 140-160 kg/cm<sup>2</sup> (2000-2200 PSI)  
Filter størrelse: 60 mesh  
\*Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandøren.
- Kost** | Kun til oppflekking av mindre områder. Bruk en kost med medium bust og unngå gjentatt overstrykning.
- Rull** | Ikke anbefalt.

## PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	4°C (39°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	0%
Maksimum	30°C (86°F)	50°C (122°F)	45°C (113°F)	95%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt.

## HERDETIDER

Overflatetemp.	Tørr for håndtering eller overmaling	Ferdig herdet
2°C (36°F)	8 Timer	10 Dager
10°C (50°F)	5 Timer	5 Dager
24°C (75°F)	2 Timer	3 Dager
32°C (90°F)	1 Time	2 Dager

Disse tidene er basert på 75 µm TFT og 50% relativ luftfuktighet. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler.

## RENGJØRING & SIKKERHET

- Rengjøring** | Carboline Tynner nr. 2

## RENGJØRING & SIKKERHET

<b>Sikkerhet</b>	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør bruke verneklær, hansker og beskyttende krem i ansiktet og alle utsatte områder.
<b>Ventilasjon</b>	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Der det er mulig skal håndtering av produktet skje ved bruk av punktavsug og generell ventilasjon. Sprøytetåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes.
<b>Hensyn</b>	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, HÅNTERING & LAGRING

<b>Holdbarhet</b>	Part A: 9 måneder (24°C) Part B: 2 år (24°C)  *Holdbarhet: når oppbevart ved anbefalte lagringsforhold og i original, uåpnet emballasje.
<b>Lagringstemperatur &amp; Fuktighet</b>	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
<b>Lagring</b>	Lagres innendørs.
<b>Emballasje</b>	<b>10 liter</b> 7,5 liter komponent A. 2,5 liter komponent B.

## 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.