

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent sinkrik epoksy amin primer.
Beskrivelse	Carbozinc 858 er en organisk sink epoksy primer med høyt tørrstoff for beskyttelse av stålkonstruksjoner i salt og aggressiv atmosfære. Malingen er lett å påføre, og gir en hard og sterk film. Kan påføres ned til + 2°C. Beskytter stål galvanisk.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Carbozinc 858 er en utmerket primer som benyttes på nytt stål eller til vedlikehold.• Beskytter stål galvanisk• Herder ved lave temperature ned til 2°C• Benyttes innen industri, petrokjemi, offshore, prosess eller annen tung industri med aggressiv atmosfære når overmalt med egnet toppstrøk.• Ingen induksjonstid• Prekvalifisert i henhold til NORSOK M-501, Rev.6 System 1.
Farge	Blågrå
Glans	Matt
Våtfilmtykkelse	80 - 230 µm pr. strøk.
Tørrfilmtykkelse	50 - 150 µm (1.95 - 5.9 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	65 ± 2 volum %. Sinkinnhold i tørrfilm 84 %.
Teoretisk Dekkeevne	13 m ² /l ved 50 µm 4,3 m ² /litr. ved 150 µm
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 200°C (392°F)
Begrensninger	Ikke anbefalt for neddykking, sterke syrer eller alkalier.
Toppstrøk	Overmales med epoksy, polyuretan, akryl eller annet etter anbefaling.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	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.
Stål	Overflatebehandles til min. St 3 (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

Blanding	Rør opp komponent A separat og bland i forholdet A : B = 3 : 1 (volumdeler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Normalt ikke nødvendig. Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 2.
Brukstid	Ca. 4 timer ved 24°C og lenger ved lavere temperaturer.

Carbozinc 858

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.

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 ² (2000-2200 PSI) Filter: 60 mesh Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandør
--------------------------	--

Kost & Rull (Generelt) | Anbefalt for touch-up, stripe-maling og områder med vanskelig tilkomst

Kost | Medium/myk kost anbefales.

Rull | Generelt ikke anbefalt for primingformål

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. 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

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør i tillegg til verneklær og hansker bruke beskyttende krem i ansiktet og alle utsatte områder.

Ventilasjon | 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.

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, HÅNDBTERING & LAGRING

Holdbarhet	Part A: 9 måneder (24°C) Part B: 2 år (24°C)
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A: 7,5 liter. Part B: 2,5 liter

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.