

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent sinkrik epoksy amin primer
Beskrivelse	Carbozinc 860 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. Beskytter stål galvanisk.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• 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 og Grønn
Glans	Matt
Våtfilmtykkelse	90 - 270 µm pr. strøk.
Tørrfilmtykkelse	50 - 150 µm (1.95 - 5.9 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	55 ± 2 volum %. Sinkinnhold i tørrfilm 90 %
Teoretisk Dekkeevne	11,1 m ² /l ved 50 µm 3,7 m ² /l. ved 150 µm Ta hensyn til svinn ved blanding og påføring.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 200°C (392°F)
Begrensninger	Ikke anbefalt for neddykking, sterke syrer eller alkalier.
Toppstrøk	Kan overmales med epoksy, polyuretan eller annet etter anbefaling fra Carboline.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Bruk egnede metoder for å fjerne forurensninger, olje og fett som kan påvirke vedheften til malingen.
Stål	Overflatebehandles til min. St 3 (ISO-8501-1). Alternativt kan flatene blaserenses 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 komponentene separat og bland part B i part A og rør godt sammen. Mekaniske røreverk anbefales.
Tynning	Tynnes vanligvis ikke. Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 2.
Forhold	A : B = 4 : 1 (volumdeler).

Carbozinc 860

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Brukstid | 4 timer ved 24°C og lenger ved lavere temperaturer.

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: 0,019 – 0,021"
Trykk: 140-160 kg/cm² (2000-2200 PSI)
Filter størrelse: 60 mesh

*Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandøren.

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

Rull | Generelt ikke anbefalt for priming formål.

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%

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

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Carboline Tynner nr. 2 eller Aceton. Ta hensyn til lokale forskrifter når det gjelder malings søl og avfall.

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: 12 måneder (24°C) Part B: 2 år (24°C)
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A 8 liter Part B 2 liter

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.