

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent, silanmodifisert multipolymer.
Beskrivelse	Carboxane 2000 WG er et kombinert mellom- og toppstrøk med utmerket værbestandighet. Carboxane 2000 WG gir hurtig herding, spesielt ved lave temperaturer.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Benyttes som kombinert mellom- og toppstrøk over egnet primer.• Kan benyttes direkte på stål og betong.• Utmerket til bruk innen kjemisk industri offshore, skip, bruer, vannkraft eller annen tungindustri.• Høyglans.• Isocyanatfri.
Farge	De fleste RAL farger og andre på bestilling.
Glans	Høyglans
Primer	Kan benyttes over de fleste gamle malinger som hefter godt til underlaget, inkludert organiske og uorganiske sinkprimere, vinyl og akryl. Carbozink 858 er høyt anbefalt som primer på stål. Produktet kan også benyttes direkte på stål, betong og annet underlag etter anbefaling fra Carboline.
Våtfilmtykkelse	120 - 330 µm pr. strøk, normalt 150 µm.
Tørrfilmtykkelse	100 - 300 µm (3.94 - 11.81 mils) pr. strøk Normalt 125 µm.
Tørrstoffinnhold	82 ± 2 volum %
Teoretisk Dekkevne	6,6 m ² /ltr. ved 125 µm.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 170°C (338°F)
Toppstrøk	Overmales normalt ikke, men kan overmales med de fleste polyuretaner og epoksyer, eller annet etter anbefaling.
Egenvekt	1.18 g/cm ³ avhengig av farge

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Surface Cleaner nr. 3.
Stål	Påfør over ren, tørr primer etter anbefaling av Carboline.
Betong	Påføres over rent og tørt underlag. All betong må herde i minimum 28 døgn ved 20°C og ved 50% luftfuktighet eller tilsvarende, før påføring av maling.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponent A separat og bland i forholdet A : B = 2,5 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 10.

Carboxane 2000 WG

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Forhold | 2,5 : 1 Ratio (A til B) volumdeler

Brukstid | 4 timer ved 23°C og lenger ved lavere temperatur. Brukstid ender når malingen tykner inn. Dette produktet er sensitivt for fuktighet.

PÅFØRINGSMETODE

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

Høytrykksprøyting | Dyse: 0,017 – 0,021”
Trykk: 150 kg/cm² (2000 PSI)

Kost & Rull (Generelt) | Kan benyttes på mindre områder.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	5°C (41°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	20%
Maksimum	30°C (86°F)	50°C (122°F)	50°C (122°F)	85%

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

HERDETIDER

Overflatetemp.	Overmaling	Håndteringstørr
2°C (36°F)	20 Timer	36 Timer
10°C (50°F)	9 Timer	24 Timer
15°C (59°F)	6 Timer	18 Timer
25°C (77°F)	3 Timer	12 Timer

Disse tidene er basert på 125 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 eller acetone

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	24 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5 - 45°C 0 - 90 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A: 12,5 ltr. Part B: 5,0 ltr.

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.