

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

<b>Generisk Type</b>	To-komponent, siloxanmodifisert multipolymer
<b>Beskrivelse</b>	Carboxane 2000 Topcoat er et avansert toppstrøk med enestående glans- og fargebestandighet for utendørs eksponerte områder. Gir en høyglans overflate og benyttes særlig der hvor polyuretanmalinger ikke er ønskelig.
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eksepsjonell værbestandighet</li><li>• Særlig brukt hvor polyuretan ikke er ønskelig</li><li>• Meget lang levetid</li><li>• Isocyanatfri</li><li>• Utmerket slitasjemotstand</li><li>• Utmerket til bruk innen kjemisk industri, offshore, skip, bruer, vannkraft og annen tungindustri</li></ul>
<b>Farge</b>	Tilgjengelig i de fleste RAL-farger. Kan blandes i RTS Colour System. For visse farger kan det være nødvendig med flere strøk for å få full dekkevne.
<b>Glans</b>	Høyglans
<b>Våtfilmtykkelse</b>	95 - 190 µm pr. strøk, normalt 95 µm
<b>Tørrfilmtykkelse</b>	75 - 150 µm (2.95 - 5.9 mils) pr. strøk Normalt 75 µm
<b>Tørrstoffinnhold</b>	80 ± 2 volum %
<b>Teoretisk Dekkevne</b>	10,7 m <sup>2</sup> /ltr. ved 75 µm
<b>Temp. Resistens (Tørr)</b>	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 170°C (338°F)
<b>Begrensninger</b>	Ikke anbefalt for neddykking
<b>Toppstrøk</b>	Overmales normalt ikke, men kan overmales med de fleste polyuretaner og epoksyer, eller annet etter anbefaling
<b>Egenvekt</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup> avhengig av farge

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

<b>Generelt</b>	Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Surface Cleaner nr. 3.
<b>Tidligere malte overflater</b>	Kan benyttes over de fleste gamle malinger som hefter godt til underlaget, inkludert organiske og uorganiske sinkprimere.
<b>Primede Overflater</b>	Påføres over ren, tørr primer eller mellomstrøk etter anbefaling fra Carboline

## BLANDING & TYNNING

<b>Blanding</b>	Rør opp komponent A og komponent B separat og bland i forholdet nevnt under og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
<b>Tynning</b>	Kan tynnes inntil 15 % med Tynner nr. 10.

# Carboxane 2000 Topcoat

PRODUKT DATABLAD



## BLANDING & TYNNING

**Forhold** | 2 : 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 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.

**Høytrykksprøyting** | Dyse: 0.013" - 0.019"  
Trykk: 150 kg/cm<sup>2</sup> (2000 PSI)

**Kost & Rull (Generelt)** | Kan benyttes på mindre områder og flikking

## 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. Spesielle påføringsteknikker kan være nødvendig utenfor temperaturene oppgitt i tabell over.

## HERDETIDER

Overflatetemp.	Støvtørr	Overmaling	Ferdig herdet
2°C (36°F)	6 Timer	14 Timer	15 Dager
10°C (50°F)	4 Timer	10 Timer	10 Dager
15°C (59°F)	2.5 Timer	6 Timer	8 Dager
25°C (77°F)	1.5 Timer	3 Timer	5 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 eller acetone.

**Sikkerhet** | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør bruke 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. Sprøyteåke 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

<b>Holdbarhet</b>	24 måneder ved 24°C
<b>Lagringstemperatur &amp; Fuktighet</b>	5 - 45°C 0 - 95% relative luftfuktighet
<b>Lagring</b>	Lagres innendørs
<b>Emballasje</b>	Part A: 13,3 ltr. Part B: 6,7 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.