

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent, siloxanmodifisert multipolymer
Beskrivelse	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.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Eksepsjonell værbestandighet • Særlig brukt hvor polyuretan ikke er ønskelig • Meget lang levetid • Isocyanatfri • Utmerket slitasjemotstand • Utmerket til bruk innen kjemisk industri, offshore, skip, bruer, vannkraft og annen tungindustri
Farge	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.
Glans	Høyglans
Våtfilmtykkelse	95 - 190 µm pr. strøk, normalt 95 µm
Tørrfilmtykkelse	75 - 150 µm (2.95 - 5.9 mils) pr. strøk Normalt 75 µm
Tørrstoffinnhold	80 ± 2 volum %
Teoretisk Dekkevne	10,7 m ² /ltr. ved 75 µm
VOC Verdi(er)	Som levert: 110 g/l blandet Dette er nominelle verdier og kan variere noe avhengig av farge.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 150°C (302°F) Ikke kontinuerlig: 170°C (338°F)
Begrensninger	Ikke anbefalt for neddykking
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.
Tidligere malte overflater	Kan benyttes over de fleste gamle malinger som hefter godt til underlaget, inkludert organiske og uorganiske sinkprimere.
Primede Overflater	Påføres over ren, tørr primer eller mellomstrøk etter anbefaling fra Carboline

Carboxane 2000 Topcoat

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponent A og komponent B separat og bland i forholdet nevnt under og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Kan tynnes inntil 15 % med Tynner nr. 10.
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 gitt nedenfor er generelle, men dekker typiske forhold for dette produktet. Tilpasning etter lokale forhold kan gjøres for å optimalisere påføringen.

Høytrykksprøyting	Dyse: 0.013" - 0.019" Trykk: 150 kg/cm ² (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. Sprøytetåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes.

RENGJØRING & SIKKERHET

Hensyn	Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikkert elektroutstyr. Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og riktig øyeskylling.
---------------	--

EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet	24 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5 - 45°C 0 - 95% relative luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs
Emballasje	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.