

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent, siloxanmodifisert multipolymer.
Beskrivelse	Carbo-Kit Carboxane 2000 Topcoat er et toppstrøk med utmerket værbestandighet. Produktet er spesielt designet for påføring med kost og rull og fungerer utmerket til vedlikehold. Gir en høyglans overflate og benyttes særlig der hvor polyuretanmalinger ikke er ønskelig.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Designet for kost- og rull påføring for vedlikehold.• Høyglans• Benyttes når polyuretanmaling ikke er ønskelig• Utmerket til bruk innen kjemisk industri offshore, skip, bruer, vannkraft eller annen tungindustri.
Farge	De fleste RAL farger og andre på bestilling.
Glans	Høyglans
Våtfilmtykkelse	75 - 125 µm pr. strøk
Tørrfilmtykkelse	60 - 100 µm (2.36 - 3.94 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	80 ± 2 volum %
Teoretisk Dekkeevne	13,3 m ² /ltr. ved 60 µm 8 m ² /ltr. ved 100 µm
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 for eksempel Carboline Tynner nr. 2 eller Surface Cleaner nr. 3.
Stål	Påføres over ren og tørr primer eller mellomstrøk som anbefalt av Carboline.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponent A separat og bland i forholdet A : B = 2 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Normalt ikke nødvendig. Kan tynnes inntil 15 % med Tynner nr.10.
Brukstid	4 timer ved 23°C og lenger ved lavere temperatur. Brukstid ender når malingen tykner inn. Dette produktet er sensitivt for fuktighet.

CARBO-KIT Carboxane 2000 Topcoat

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.

Kost | Normal kost anbefales. Typisk filmtykkelse oppnås i ett strøk.

Rull | Rull med kort vevlengde anbefales. Typisk filmtykkelse oppnås i ett strøk.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	5°C (41°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	20%
Maksimum	32°C (90°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	Ferdig herdet
2°C (36°F)	14 Timer	15 Dager
10°C (50°F)	10 Timer	10 Dager
15°C (59°F)	6 Timer	8 Dager
25°C (77°F)	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 aceton

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetsiltak. 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, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet | Part A: 24 måneder ved 24°C.
Part B: 24 måneder ved 24°C

Lagringstemperatur & Fuktighet | 5 - 45°C
0 - 95 % relativ luftfuktighet

Lagring | Lagres innendørs.

EMBALLASJE, HÅNDBTERING & LAGRING

Emballasje | Part A: 2 liter
Part B: 1 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 salgarbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.