

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Generisk Type</b>          | To – komponent aminherdet epoksy.  |
| <b>Beskrivelse</b>            | Carboguard E19 Sealer er en tie-coat spesielt utviklet for bruk på metalliserte flater og sinksilikat. Brukes normalt for å hindre poredannelse i etterfølgende strøk. |
| <b>Egenskaper</b>             | Stort anvendelsesområde innen industri, shipping og offshore på metalliserte flater og sinksilikat hvor det stilles store krav til korrosjonsbeskyttelse.              |
| <b>Farge</b>                  | Rød og Grå   |
| <b>Glans</b>                  | Halvblank  |
| <b>Våtfilmtykkelse</b>        | 60 - 120 µm pr. strøk.   |
| <b>Tørrfilmtykkelse</b>       | 25 - 50 µm (0.98 - 1.97 mils) pr. strøk  |
| <b>Tørrstoffinnhold</b>       | 42 ± 2 volum %.  |
| <b>Teoretisk Dekkevne</b>     | 17 m <sup>2</sup> /ltr. ved 25 µm<br>8,4 m <sup>2</sup> /ltr. ved 50 µm  |
| <b>Temp. Resistens (Tørr)</b> | Kontinuerlig: 120°C (248°F)<br>Ikke kontinuerlig: 140°C (284°F)  |
| <b>Begrensninger</b>          | Ikke anbefalt for eksponering i aromater, ketoner og sterke oksyderende syrer.   |
| <b>Toppstrøk</b>              | Kan overmales med epoksy, vinyl, akryl, polyuretan eller annet etter anbefaling.   |

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Generelt</b> | Metallisert flate må være ren og tørr. Eventuell forurensning av olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3.<br><b>Underlag:</b> Metalliserte flater og sinksilikat. |
|-----------------|--|

## BLANDING & TYNNING

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Blanding</b> | Rør opp komponentene separat og bland i forholdet A : B = 2 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales. |
| <b>Tynning</b>  | Produktet er ferdigtynnet fra fabrikk. Skal normalt ikke tynnes ytterligere.<br>Eventuelt tynning: Bruk Carboline Tynner nr.2  |
| <b>Brukstid</b> | Ca. 4 timer v/23°C og lenger ved lavere temperatur.  |

## PÅFØRINGSMETODE

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Høytrykksprøyting</b> | Dyse: 0,014 – 0,019”<br>Trykk: 150 bar (2100 PSI) |
|--------------------------|---|

# Carboguard E19 Sealer

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

## PÅFØRINGSBETINGELSER

| Tilstand | Materiale    | Overflate    | Omgivelse    | Fuktighet |
|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Minimum  | 5°C (41°F)   | 5°C (41°F)   | 5°C (41°F)   | 0%        |
| Maksimum | 40°C (104°F) | 50°C (122°F) | 50°C (122°F) | 85%       |

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

## HERDETIDER

| Overflatetemp. | Støvtørr    | Minimum Overmalingstid | Ferdig herdet |
|----------------|-------------|------------------------|---------------|
| 5°C (41°F)     | 5 Timer     | 24 Timer               | 16 Dager      |
| 10°C (50°F)    | 2 Timer     | 18 Timer               | 14 Dager      |
| 25°C (77°F)    | 1 Time      | 6 Timer                | 7 Dager       |
| 40°C (104°F)   | 30 Minutter | 3 Timer                | 3 Dager       |

Disse tidene er basert på 50 µm TFT. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler.

## RENGJØRING & SIKKERHET

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Rengjøring</b>  | Carboline Tynner nr. 2  |
| <b>Sikkerhet</b>   | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og HMS datablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. Allergiske personer bør bruke verneklær, hansker og beskyttende krem i ansiktet og alle utsatte områder.                       |
| <b>Ventilasjon</b> | 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.                                |
| <b>Hensyn</b>      | 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Holdbarhet</b>                         | Part A: 24 måneder ved 24°C<br>Part B: 24 måneder ved 24°C |
| <b>Lagringstemperatur &amp; Fuktighet</b> | 5° - 45°C<br>0 - 95 % relativ luftfuktighet                |
| <b>Lagring</b>                            | Lagres innendørs.  |
| <b>Emballasje</b>                         | Part A: 13,3 liter<br>Part B: 6,7 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 salgbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.