

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Generisk Type</b>          | To-komponent, fluoropolymer toppstrøk.  |
| <b>Beskrivelse</b>            | Carboxane 2434 er en sistestrøksmaling med ekstrem glans- og fargestabilitet og vær-<br>bestandighet. Utmerket resistens mot spill av syrer, alkalier, løsemidler, salt og vann. Støvtørr etter<br>1 time ved 0°C. Malingen er meget fleksibel; ved sylindrisk mandrel passerer den 0,32 cm radius<br>uten synlig feil. |
| <b>Egenskaper</b>             | Benyttes i områder hvor det stilles ekstreme krav til levetid. Benyttes så vel i nybyggfase som til<br>vedlikehold. Benyttes på offshore plattformer, skip, tog, fly, broer, raffinerier, marine konstruksjoner<br>etc.   |
| <b>Farge</b>                  | De fleste RAL farger og andre på bestilling.  |
| <b>Glans</b>                  | Høyglans  |
| <b>Våtfilmtykkelse</b>        | 100 - 375 µm pr. strøk, normalt 150 µm.   |
| <b>Tørrfilmtykkelse</b>       | 40 - 150 µm (1.57 - 5.9 mils) pr. strøk<br>Normalt 60 µm.   |
| <b>Tørrstoffinnhold</b>       | 40 ± 2 volum %.   |
| <b>Teoretisk Dekkevne</b>     | 6,7 m <sup>2</sup> /ltr. ved 60 µm.   |
| <b>Temp. Resistens (Tørr)</b> | Kontinuerlig: 90°C (194°F)<br>Ikke kontinuerlig: 120°C (248°F)  |
| <b>Begrensninger</b>          | Ikke anbefalt for neddykking.   |
| <b>Toppstrøk</b>              | Overmales normalt ikke.   |
| <b>Egenvekt</b>               | 1.14 g/cm <sup>3</sup> avhengig av farge  |

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Generelt</b>  | Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline<br>Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3. |
| <b>Stål</b>      | Påføres ren og tørr anbefalt primer, "tie-coat" eller mellomstrøk.  |
| <b>Betong</b>    | Påføres ren og tørr anbefalt primer, "tie-coat" eller mellomstrøk.  |
| <b>Aluminium</b> | Påføres ren og tørr anbefalt primer, "tie-coat" eller mellomstrøk.  |

## BLANDING & TYNNING

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Blanding</b> | Rør opp komponent A separat. Tilsett komponent B i forholdet A : B = 15 : 1 (volum deler) og bland<br>godt. Mekanisk røreverk anbefales. |
| <b>Tynning</b>  | Kan tynnes inntil 12 % med Carboline Tynner nr. 7.   |
| <b>Brukstid</b> | Ca. 4-6 timer ved 24°C og lenger ved lavere temperatur.  |

# Carboxane 2434

## 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.

**Høytrykksprøyting** | Dyse: 0,013 – 0,017"  
Trykk: 150 kg/cm<sup>2</sup> (2000 PSI)

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

## PÅFØRINGSBETINGELSER

| Tilstand | Materiale    | Overflate    | Omgivelse    | Fuktighet |
|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Minimum  | 5°C (41°F)   | -10°C (14°F) | -10°C (14°F) | 0%        |
| Maksimum | 40°C (104°F) | 40°C (104°F) | 40°C (104°F) | 95%       |

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

## HERDETIDER

| Overflatetemp. | Overmaling | Ferdig herdet |
|----------------|------------|---------------|
| 10°C (50°F)    | 5 Timer    | 24 Timer      |
| 25°C (77°F)    | 3 Timer    | 20 Timer      |
| 32°C (90°F)    | 2 Timer    | 16 Timer      |

Disse tidene er basert på 60 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.

**Sikkerhet** | 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.

**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: 36 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 7,5 liter  
Part B 0,5 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.