

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

<b>Generisk Type</b>	To-komponent modifisert aluminiumpigmentert lavtemperaturherdende epoksymastic.
<b>Beskrivelse</b>	En tykkfilmsmaling med utmerket adhesjon til rustne flater, og de fleste gamle malinger.
<b>Egenskaper</b>	Anbefales spesielt for overmaling av gamle malingsystem og på rustent stål hvor det bare er mulig å utføre manuell stålborsting eller skraping. Mye benyttet som mellomstrøk i tre-strøks malingsystemer. Ideell som vedlikeholdsmaling for rørledninger, broer, tanker, skip, offshore strukturer, etc.
<b>Farge</b>	Aluminium
<b>Glans</b>	Halvblank
<b>Våtfilmtykkelse</b>	115 - 350 µm pr. strøk, normalt 175 µm.
<b>Tørrfilmtykkelse</b>	100 - 300 µm (3.94 - 11.81 mils) pr. strøk Normalt 150 µm
<b>Tørrstoffinnhold</b>	86 ± 2 volum %.
<b>Teoretisk Dekkeve</b>	5,7 m <sup>2</sup> /litr. ved 150 µm.
<b>Temp. Resistens (Tørr)</b>	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F)
<b>Begrensninger</b>	Direkte eksponering i syrer, alkalier og løsningsmidler.
<b>Toppstrøk</b>	Kan overmales med de fleste malingstyper. Alkyd- eller oljemodifiserte malinger hefter dårlig til Carbomastic 15 LT. Bør overmales innen 14 dager.

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

<b>Generelt</b>	Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel, f.eks. Carboline Tynner nr. 2. eller Carboline Surface Cleaner nr.3.
<b>Stål</b>	Sandblåsing gir det sikreste og beste resultat, men i mange tilfeller vil det være tilstrekkelig med mekanisk fjerning av løs rust og løs maling. Carbomastic 15 LT inneholder penetrerende rusthindrende komponenter som trenger inn i rusten og hindrer videre korrosjonsangrep og underrusting. Alternativt kan flatene blåse-renses med ultra høyt vanntrykk. Dette under forutsetning av at flaten har en ruhet på min. 30 my. Standard: NACE nr.7, min. renhet; C Vis WJ-2 og maks flyverust; C Vis WJ -2M."

## BLANDING & TYNNING

<b>Blanding</b>	Rør opp komponentene separat og bland i forholdet A : B = 1 : 1 (volum deler). Mekanisk omrøring anbefales.
<b>Tynning</b>	Kan tynnes inntil 15 % med Carboline Tynner nr. 2.
<b>Forhold</b>	1:1 Ratio (A to B) by volume.
<b>Brukstid</b>	Ca. 1½ timer ved 20°C og lenger ved lavere temperatur.

# Carbomastic 15 LT

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.

**Generelt** | The following spray equipment has been found suitable and is available from manufactures such as Binks, De Vilbis and Graco:

**Høytrykksprøyting** | Dyse: 0,023 – 0,027"  
Trykk: 170 kg/cm<sup>2</sup> (2400 PSI)

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

## PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	5°C (41°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	0%
Maksimum	35°C (95°F)	75°C (167°F)	40°C (104°F)	85%

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

## HERDETIDER

Overflatetemp.	Overmaling	Ferdig herdet
5°C (41°F)	18 Timer	7 Dager
10°C (50°F)	10 Timer	5 Dager
20°C (68°F)	6 Timer	3 Dager
25°C (77°F)	4 Timer	2 Dager

Disse tidene er basert på 150 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 nr. 25

**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** | 24 måneder ved 24°C

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

---

## EMBALLASJE, HÅNDBTERING & LAGRING

---

**Lagring** | Lagres innendørs.

**Emballasje** | Part A: 10 ltr.  
Part B: 10 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.