

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To - komponent modifisert epoksy mastic.
Beskrivelse	Carbomastic 18 NT gir en glatt og hard overflate med stor fleksibilitet. Malingen er meget tett og beskytter utmerket mot korrosjon. Carbomastic 18 NT er et alternativ til tidligere benyttede tjære-epoksyer.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Som ett – eller flerstrøksystem på stål og betong utsatt for store påkjenninger.• Carbomastic 18 NT egner seg utmerket på stål i kombinasjon med katodisk beskyttelse.• Spesielt egnet for beskyttelse av "subsea" installasjoner, jackets, skipsbunner, oljetanker, ballasttanker, vann og avløpsanlegg.
Farge	Buff, sort, grå. Andre på forespørsel.
Glans	<ul style="list-style-type: none">• Matt• Halvblank Matt til halvblank avhengig av farge.
Primer	Selvprimende
Våtfilmtykkelse	155 - 620 µm pr. strøk, normalt 320 µm.
Tørrfilmtykkelse	125 - 500 µm (4.92 - 19.68 mils) pr. strøk Normalt 250 µm.
Tørrstoffinnhold	80 ± 2 volum %.
Teoretisk Dekkevne	3,2 m ² /ltr. ved 250 µm.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F)
Begrensninger	Ikke anbefalt for neddykking i aromater, ketoner eller sterkt oksiderende syrer. NB: Epoksy taper glans og kriterer ved eksponering i sollys.
Toppstrøk	Overmales normalt ikke. Kan overmales med de fleste malingsstyper.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	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.
Stål	For neddykking, blåserensning til Sa 2 ½ ISO 8501-1), ellers kan ofte St.2-3 (ISO 8501-1) være tilstrekkelig. Alternativt kan flatene blåserenses 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

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland i forholdet A : B = 4 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Kan tynnes inntil 15 % med Carboline Tynner nr. 15.

Carbomastic 18 NT

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Brukstid | Ca. 6 timer ved 20°C og lenger ved lavere temperatur.

Induksjonstid | La malingen stå i ca. 10 minutter etter sammenblanding før påføring starter.

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: 0,023 – 0,027"
Trykk: 170 kg/cm² (2400 PSI)

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	35°C (95°F)	50°C (122°F)	40°C (104°F)	85%

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

HERDETIDER

Overflatetemp.	Minimum Overmalingstid	Ferdig herdet
5°C (41°F)	26 Timer	18 Dager
10°C (50°F)	18 Timer	14 Dager
15°C (59°F)	12 Timer	10 Dager
20°C (68°F)	8 Timer	6 Dager
25°C (77°F)	7 Timer	4 Dager

NOEN RÅD

A. Ved maling av tanker bør disse ventileres godt i ca. 1 time før ekstra herdevarme tilføres.

B. Ved overmaling av herdet Carbomastic 18 NT bør flaten mykes opp med Surface Preparation nr.1 før overmaling.

C. Tykkelser pr. strøk i mer enn 450 my, dårlig ventilasjon, eller lav overflatetemperatur under herdingen kan føre til svekket malingsfilm.

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 ventilt 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, HÅNDBTERING & LAGRING

Holdbarhet	36 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A: 16 liter Part B: 4 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.