

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To - komponent epoksymastic
Beskrivelse	Carbomastic 652 er en robust tykkfilms primer og mellomstrøk som gir beskyttelse av stål i korrosive miljøer; over eller under vann.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Utmerkede anti-korrosive egenskaper• Herder ved lav temperatur og kan overmales hurtig• Universell anvendelse i all tyngre korrosjonsbeskyttelse• Gir tilstrekkelig korrosjonsbeskyttelse i lav filmtykkelse• God slitestyrke• NORSOK System 1 og 7B pre-kvalifisert• Utmerket for atmosfærisk og neddykket stål
Farge	Off-white, Gul (RAL 1004) og Grå (RAL 7038) som standard. Tilgjengelig i de fleste RAL-farger. Kan blandes i Carboline RTS Tinting System.
Glans	Halvblank
Primer	For tyngre korrosjonsbeskyttende anbefales det å benytte sinkrik primer som 1. strøk i et system. Kan påføres over de fleste malinger når underliggende strøk har god vedheft til stål.
Våtfilmtykkelse	150 - 625 µm pr. strøk
Tørrfilmtykkelse	120 - 500 µm per strøk
Tørrstoffinnhold	80 ± 2 volum %.
Teoretisk Dekkeve	6,7 m ² /ltr. ved 120 µm TFT 2,7 m ² /ltr. ved 300 µm TFT Ta hensyn til svinn ved blanding og påføring.
VOC Verdi(er)	Som levert: 180 g/l Disse er nominelle verdier og varierer med farge.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F)
Godkjenninger	Korn, Newcastle Occupational Health and Hygiene.
Begrensninger	Epoksyer kan misfarges og kriterer når de blir utsatt for sollys.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Underlaget må være rent og tørt. Bruk egnede metoder for å fjerne forurensninger, olje og fett som kan påvirke vedheften til malinger.
Stål	Overflatebehandles til min. St 3 (ISO-8501-1). Alternativt kan flatene blåserenses med ultra høyt vanntrykk. Standard: NACE nr.7, min. renhet; C Vis WJ-2 og maks flyverust; C Vis WJ-2M.
Galvanisert Stål	Lett sweep-blåsing for jevn ruhet.

Carbomastic 652

PRODUKT DATABLAD



UNDERLAG & FORBEHANDLING

Aluminium	Lett sweep-blåsing for jevn ruhet. Alternativt kan overflate vaskes med alkalisk vaskemiddel, eks. Carboline Surface Cleaner Nr.3.
Rustfritt Stål	Lett sweep-blåsing for jevn ruhet.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland part B i part A og rør godt sammen. Mekaniske røreverk anbefales.
Tynning	Normalt ikke nødvendig, men avhengig av materialtemperatur. Kan tynnes inntil 10 % med Carboline Tynner nr. 2
Forhold	A : B = 3 : 1 (volumdeler).
Brukstid	1,5 time v/20°C og lengre ved lavere temperaturer.

PÅFØRINGSMETODE

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

Høytrykksprøyting	Pumpe: 45:1 (min.)* GPM ut: 3.0 (min.) Materialslange: 3/8" I.D. (min.) Dyse: 0.015-0.021" Trykk: 2400 PSI Filter: 60 mesh * Teflonpakninger anbefales og er tilgjengelig fra pumpeleverandør.
--------------------------	--

Kost & Rull (Generelt)	Kan benyttes på mindre områder og ved stripe-coating. Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket filmtykkelse.
-----------------------------------	---

PÅFØRINGSBETINGELSER

Tilstand	Materiale	Overflate	Omgivelse	Fuktighet
Minimum	5°C (41°F)	-5°C (23°F)	-5°C (23°F)	10%
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 duggpunktet. Kondens på overflaten kan gi flyverust og føre til redusert adhesjon. Spesielle påføringsteknikker kan være nødvendig utenfor normale påføringsbetingelser.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Støvtørr	Håndteringstørr	Overmaling	Ferdig herdet
-5°C (23°F)	48 Timer	3 Dager	48 Timer	30 Dager
5°C (41°F)	8 Timer	16 Timer	8 Timer	21 Dager
10°C (50°F)	6 Timer	12 Timer	6 Timer	14 Dager
15°C (59°F)	4 Timer	8 Timer	4 Timer	7 Dager
23°C (73°F)	3 Timer	6 Timer	3 Timer	5 Dager
32°C (90°F)	2 Timer	4 Timer	2 Timer	3 Dager

Disse tidene er basert på anbefalt TFT. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler. * Maksimum overmalingstid opptil 3 måneder avhengig av temperatur og herdebetingelser. Hvis det overstiges kontakt Carboline for nærmere informasjon angående overmalingsprosedyrer.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring	Carboline Tynner nr.2. Ta hensyn til lokale forskrifter når det gjelder malings søl og avfall.
Sikkerhet	Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetstiltak. 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, HÅNDBLING & LAGRING

Holdbarhet	24 måneder ved 24°C
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A: 15 liter Part B: 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.