

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent modifisert epoksy mastic.
Beskrivelse	Carbomastic 20 er en overflatetolerant og lavtemperaturherdende epoksy mastic med høyt tørrstoffinnhold.
Egenskaper	Gir meget god korrosjonsbeskyttelse i fuktig miljø, salt- og ferskvann.
Farge	Lys grå og gul. Andre farger på forespørsel.
Glans	Halvblank
Våtfilmtykkelse	120 - 350 µm pr. strøk, normalt 155 µm.
Tørrfilmtykkelse	100 - 300 µm (3.94 - 11.81 mils) pr. strøk Normalt 130 µm.
Tørrstoffinnhold	85 ± 2 volum %.
Teoretisk Dekkevne	6,5 m ² /litr. ved 130 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	Kan overmales med de fleste to-komponente toppstrøk.

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 anbefales blåserensning til min. Sa 2½ (ISO-8501-1), for annen type eksponering kan St 2-3 være tilstrekkelig. Alternativt kan flatene blåserenses med ultra høyt vanntrykk forutsatt at stålet har en ruhet på min. 30 µm. 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 = 3 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Kan tynnes inntil 15 % med Carboline Tynner nr. 2.
Brukstid	Ca. 3 timer ved 20°C og lenger ved lavere temperaturer.

Carbomastic 20

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: 0,017 – 0,023"
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)	24 Timer	30 Dager
15°C (59°F)	10 Timer	20 Dager
20°C (68°F)	8 Timer	10 Dager
25°C (77°F)	5 Timer	10 Dager

* Disse tidene er basert på 130 µm TFT. Høyere filmtykkelse, utilstrekkelig ventilasjon eller lavere temperaturer vil kreve lengre tørketider og kan gi problemer med innestengte løsemidler og 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 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 | 36 måneder ved 24°C

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

Lagring | Lagres innendørs.

EMBALLASJE, HÅNDBTERING & LAGRING

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 salgarbarhet eller egnethet. Alle varemerker referert til ovenfor tilhører Carboline International Corporation, med mindre annet er angitt.