

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To - komponent, meget kjemikaliebestandig glassflak epoksy coating.
Beskrivelse	Carboglas 1590 er en korrosjonshindrende glassflakfylt epoksy med meget god kjemikalie-resistens og utmerket motstand mot mekanisk slitasje. 250 my Carboglas 1590 inneholder 60 lag glassflak som gir disse egenskapene. Underrusting i saltvann er ubetydelig.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Utmerket slitasje- og slagmotstand• Spesielt egnet for helikopterdekk og øvrige dekkflater hvor mekanisk / kjemisk påvirkning er vanlig• Industrigulv med tung mekanisk belastning• Skvalpesoner på oljeinstallasjoner• Primer for undervannsskrog på skip som opererer i islagte farvann
Farge	RAL 7038
Våtfilmtykkelse	165-666 µm pr. strøk, normalt 275 µm.
Tørrfilmtykkelse	150 - 600 µm pr. strøk, normalt 250 µm.
Tørrstoffinnhold	90 ±2 volum %.
Teoretisk Dekkeve	3,6 m ² /ltr. ved 250 µm.
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F) Tanker med operasjonstemperatur over 60°C må isoleres på utsiden.
Begrensninger	Ikke anbefalt for neddykking i syrer. NB: Epoksy taper glans og kriterer ved eksponering i sollys.
Toppstrøk	Kan overmales med de fleste typer malinger etter nedmatting/oppmykning. Kontakt Carboline for nærmere anbefalinger.

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	Blåserenses til min. Sa 2,5 (ISO 8501-1), blåseprofil 50 - 100 µm avhengig av eksponering.
Betong	Betong må være herdet i minimum 28 døgn ved 24°C og 50% relativ luftfuktighet eller tilsvarende før påføring av maling. Anbefalt forbehandling er beskrevet i følgende standarder: ASTM D4258 "Surface Cleaning of Concrete" ASTM D4259 "Abrading Concrete". Sprekker og hull i betongen må fylles før påføring av maling.
Primede Overflater	Carbozinc 858

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland i forholdet A : B = 2 : 1 (volum deler). Mekanisk røreverk anbefales.
-----------------	---

Carboglas 1590

PRODUKT DATABLAD



BLANDING & TYNNING

Tynning | Kan tynnes inntil 25 % med tynner nr. 25.

Brukstid | 1 time v/20°C og lenger ved lavere temperatur.

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 - 0,036"
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)	0°C (32°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.	Overmaling	Ferdig herdet
5°C (41°F)	24 Timer	14 Dager
15°C (59°F)	12 Timer	10 Dager
20°C (68°F)	6 Timer	6 Dager
25°C (77°F)	5 Timer	4 Dager
30°C (86°F)	4 Timer	3 Dager

* Disse tidene er basert på 250 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, HÅNDBTERING & LAGRING

Holdbarhet	36 måneder ved 24°C.
Lagringstemperatur & Fuktighet	5° - 45°C 0 - 95 % relativ luftfuktighet.
Lagring	Lagres innendørs.
Emballasje	Part A: 13,3 liter Part B: 6,7 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.