

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To-komponent glassflak modifisert epoxy
Beskrivelse	Hurtigherdende glassflak-epoksy som gir en ugjennomtrengelig film som beskytter stål. Den er allsidig og gir en hard og tett barriere skapt for barske forhold i marint miljø, offshore, petrokjemisk industri og andre aggressive miljøer. Herder ved lave temperaturer.
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Utmerket slitasjemotstandig• Utmerket korrosjonsmotstandig• Kan benyttes nedsenket og i splashsone-områder• NORSOK system 7A og 7B pre-kvalifisert
Farge	Begrenset utvalg
Primer	Selvprimende
Våtfilmtykkelse	250-1250 µm per strøk
Tørrfilmtykkelse	200-1000 µm per strøk
Tørrstoffinnhold	80 ± 2 volum%
Teoretisk Dekkeve	2.7 m ² /ltr. ved 300 µm TFT
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 80°C (176°F) Ikke kontinuerlig: 120°C (248°F)
Begrensninger	Epoksy taper glans, kan misfarges og kriterer ved eksponering i sollys (UV). Ved tilsetning av sand for sklisikring skal ikke malingen benyttes i neddykket eksponering.
Underlag & Kompatibelt Belegg	Stål
Toppstrøk	Carboguard 1212 GF

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Overflate må være ren og tørr. Olje, fett og evt. annen forurensning som kan påvirke vedheft til underlaget fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner Nr.2 eller Carboline Surface Nr.3.
Stål	Blåserensning til min. Sa 2½ (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.

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland i angitt forhold. Mekanisk rørverk anbefales. Unngå blanding i småporsjoner.
Tynning	Ikke nødvendig. Kan tynnes opptil 10% med Carboline tynner #2.
Forhold	3 : 1 (A to B) volumdeler
Brukstid	1 time ved 20°C og lavere ved høyere temperaturer

Carboguard 1212 GF

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.

Sprøytepåføring | Følgende sprøyteutstyr anbefales; Binks, DeVilbiss og Graco

Høytrykksprøyting | Pumpe ratio: 45:1 (min.)
GMP Output: 3.0 (min.)
Material Hose: 3/8" I.D.
Dyse: 021-.041"
Trykk PSI: 2200-2500
Det anbefales å fjerne filtere

Kost & Rull (Generelt) | På kun mindre områder og stripe-coating. Flere strøk kan være nødvendig for å oppnå ønsket tykkelse.

Kost | Ikke anbefalt

Rull | Nylon-rulle kan benyttes men kan resultere i røffere overflate

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)	95%

Må ikke påføres når overflatetemperaturen er mindre enn 3°C over duggpunkt. Kondens på grunn av overflatetemperatur under duggpunkt kan føre til flyverusting og dårligere adhesjon. Påføring utenfor normale betingelser kan kreve spesielle påføringsteknikker.

HERDETIDER

Overflatetemp.	Håndteringstørr	Overmaling	Ferdig herdet
5°C (41°F)	16 Timer	10 Timer	21 Dager
10°C (50°F)	12 Timer	8 Timer	14 Dager
15°C (59°F)	8 Timer	5 Timer	10 Dager
23°C (73°F)	6 Timer	3 Timer	7 Dager

Maksimum overmalingsintervall er 4 uker avhengig av temperatur og herdebetingelser. Kontakt Carboline for nærmere informasjon dersom overskredet.

Ved påføring mellom lavvann og høyvann, vil Carboguard 1212 GF fortsette herding. Malingen vil misfarges.

RENGJØRING & SIKKERHET

Rengjøring | Carboline Tynner Nr. 2

Sikkerhet | Les og følg all sikkerhetsinformasjon på produkt- og sikkerhetsdatablad for dette produkt. Bruk normale forebyggende sikkerhetsiltak. 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. Sprøyteåke inneholder alle bestanddelene i produktet og må ikke innåndes.

RENGJØRING & SIKKERHET

Hensyn	Dette produktet inneholder brennbare løsemidler. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Bruk eksplosjonssikkert 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% relative humidity

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.