

EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

Generisk Type	To – komponent aminherdet epoksy.
Beskrivelse	Carboguard E19 Sealer er en tie-coat spesielt utviklet for bruk på metalliserte flater og sinksilikat. Brukes normalt for å hindre poredannelse i etterfølgende strøk.
Egenskaper	Stort anvendelsesområde innen industri, shipping og offshore på metalliserte flater og sinksilikat hvor det stilles store krav til korrosjonsbeskyttelse.
Farge	Rød og Grå
Glans	Halvblank
Våtfilmtykkelse	60 - 120 µm pr. strøk.
Tørrfilmtykkelse	25 - 50 µm (0.98 - 1.97 mils) pr. strøk
Tørrstoffinnhold	42 ± 2 volum %.
Teoretisk Dekkevne	17 m²/ltr. ved 25 µm 8,4 m²/ltr. ved 50 µm
Temp. Resistens (Tørr)	Kontinuerlig: 120°C (248°F) Ikke kontinuerlig: 140°C (284°F)
Begrensninger	Ikke anbefalt for eksponering i aromater, ketoner og sterke oksyderende syrer.
Toppstrøk	Kan overmales med epoksy, vinyl, akryl, polyuretan eller annet etter anbefaling.

UNDERLAG & FORBEHANDLING

Generelt	Metallisert flate må være ren og tørr. Eventuell forurensning av olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Carboline Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3. Underlag: Metalliserte flater og sinksilikat.
-----------------	--

BLANDING & TYNNING

Blanding	Rør opp komponentene separat og bland i forholdet A : B = 2 : 1 (volum deler) og rør godt sammen. Mekanisk røreverk anbefales.
Tynning	Produktet er ferdigtynnet fra fabrikk. Skal normalt ikke tynnes ytterligere. Eventuelt tynning: Bruk Carboline Tynner nr.2
Brukstid	Ca. 4 timer v/23°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: 0,014 – 0,019" Trykk: 150 bar (2100 PSI)
--------------------------	---

Carboguard E-19 Sealer

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.

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

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

HERDETIDER

Overflatetemp.	Støvtørr	Minimum Overmalingstid	Ferdig herdet
5°C (41°F)	5 Timer	24 Timer	16 Dager
10°C (50°F)	2 Timer	18 Timer	14 Dager
25°C (77°F)	1 Time	6 Timer	7 Dager
40°C (104°F)	30 Minutter	3 Timer	3 Dager

Disse tidene er basert på 50 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, HÅNDTERING & LAGRING

Holdbarhet | Part A: 24 måneder ved 24°C
Part B: 24 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

Etter vår beste overbevisning er de tekniske dataene i dette dokumentet sanne og nøyaktige på publiseringsdatoen, og kan endres uten forvarsel. Brukeren må kontakte Carboline for å verifisere riktigheten før spesifikasjon eller bestilling. Ingen garanti for nøyaktighet er gitt eller underforstått. Carboline garanterer at våre produkter er fri for produksjonsfeil i samsvar med gjeldende Carboline kvalitetskontrollprosedyrer. DENNE GARANTIE ER IKKE GYLDIG NÅR PRODUKTET IKKE ER: (1) PÅFØRT I SAMSVAR MED CARBOLINES SPESIFIKASJONER, OG/ELLER (2) LAGRET, HERDET OG BRUKT PÅ RIKTIG MÅTE UNDER NORMALE DRIFTSFORHOLD. Carboline påtar seg intet ansvar for dekning, ytelse, personskader eller skader som følge av bruk av produktet. Hvis dette produktet viser seg å ikke fungere som spesifisert ved inspeksjon av en Carboline-representant i garantiperioden, er Carbolines eneste forpliktelse, om noen, å erstatte Carboline-produktet/produktene som har vist seg å være defekte, eller refundere kjøpesummen, etter Carbolines eget valg. Carboline skal ikke være ansvarlig for andre tap eller skader. Denne garantien omfatter ikke (1) arbeid og arbeidskostnader for påføring eller fjerning av et produkt, og (2) eventuelle tilfeldige skader eller følgeskader, enten de er basert på brudd på uttrykkelig eller underforstått garanti, uaktsomhet, objektivt ansvar eller noen annen juridisk teori. CARBOLINE GIR INGEN ANNEN GARANTI AV NOE SLAG, VERKEN UTTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅTT, LOVBESTEMT, I KRAFT AV LOVEN ELLER PÅ ANNEN MÅTE, INKLUDERT SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Alle varemerker som det henvises til ovenfor, tilhører Carboline International Corporation med mindre annet er angitt. Hele teksten i dette produktdatabladet, samt dokumentene som er avledet fra det, er skrevet på engelsk, og for juridiske formål er det den engelske versjonen som gjelder.