# Carboguard E-19 Primer LT

PRODUKT DATABLAD

## EGENSKAPER & BRUKSOMRÅDE

| | |
|---|---|
| **Generisk Type** | To – komponent, lavtemperatur herdende epoksy polyamid primer med sinkfosfat. |
| **Beskrivelse** | Carboguard E19 LT Primer gir en hard og slitesterk film med førsteklasses rusthindrende egenskaper. Gir utmerket vedheft til de fleste problemunderlag. |
| **Egenskaper** | Som primer på nytt stål og for generelt vedlikevedlikehold. Benyttes fortynnet som ”tie-coat” over sinksilikat og metalliserte flater. Stort anvendelsesområde innen industri, shipping og offshore på områder hvor det stilles store krav til korrosjonsbeskyttelse. Kan ofte erstatte tradisjonell etsprimer. |
| **Farge** | Rød og grå |
| **Glans** | Matt |
| **Våtfilmtykkelse** | 60 - 400 µm pr. strøk, normalt 150 µm. |
| **Tørrfilmtykkelse** | 30 - 200 µm (1.18 - 7.87 mils) pr. strøk<br><br>Normalt 75 µm. |
| **Tørrstoffinnhold** | 50 ± 2 volum %. |
| **Teoretisk Dekkevne** | 5,0 m²/ltr. ved 100 µm. |
| **Temp. Resistens (Tørr)** | Kontinuerlig: 120°C (248°F)<br>Ikke kontinuerlig: 150°C (302°F) |
| **Begrensninger** | Ikke anbefalt for eksponering i aromater, ketoner og sterke oksyderende syrer. |
| **Toppstrøk** | Kan overmales med epoksy, vinyl, polyuretan eller annet etter anbefaling. |

## UNDERLAG & FORBEHANDLING

| | |
|---|---|
| **Generelt** | Underlaget må være rent og tørt. Olje og fett fjernes med et egnet løsemiddel f.eks. Tynner nr. 2 eller Carboline Surface Cleaner nr. 3. |
| **Stål** | Blåserenses til minimum Sa 2½ (ISO 8501-1). Alternativt kan flatene blåserenses med ultra høyt vanntrykk. Dette under forutsetning av at flaten har en ruhet lik min. 30 my. Standard: NACE nr. 7, min. renhet; C Vis WJ-2 og maks flyverust; C Vis WJ-2M. |
| **Betong** | Påføres over rent og tørt underlag. All betong må herde i minimum 28 døgn ved 20°C og ved 50 % luftfuktighet eller tilsvarende før påføring av maling. |

## 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** | Kan tynnes inntil 40 % med Carboline Tynner nr. 15. |
| **Brukstid** | Ca. 2 timer v/20°C og lenger 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** | Dyse: 0,015 – 0,023”<br>Trykk: 140 kg/cm² (2000 PSI) |
| **Kost & Rull (Generelt)** | Kan benyttes på mindre områder. |

## PÅFØRINGSBETINGELSER

| Tilstand | Materiale | Overflate | Omgivelse | Fuktighet |
|---|---|---|---|---|
| Minimum | 2°C (36°F) | 2°C (36°F) | 2°C (36°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. | Overmaling | Herdetid |
|---|---|---|
| 2°C (36°F) | 10 Timer | 21 Dager |
| 5°C (41°F) | 8 Timer | 18 Dager |
| 10°C (50°F) | 4 Timer | 12 Dager |
| 15°C (59°F) | 3 Timer | 10 Timer |
| 20°C (68°F) | 1.5 Timer | 8 Dager |
| 30°C (86°F) | 1 Time | 5 Dager |

Disse tidene er basert på 75 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<br>Part B: 36 måneder ved 24°C |
| **Lagringstemperatur & Fuktighet** | 5° - 45°C<br>0 - 95 % relativ luftfuktighet |

## EMBALLASJE, HÅNDTERING & LAGRING

| | |
|---|---|
| **Lagring** | Lagres innendørs. |
| **Emballasje** | Part A: 13,3 liter<br>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 GARANTIEN 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.